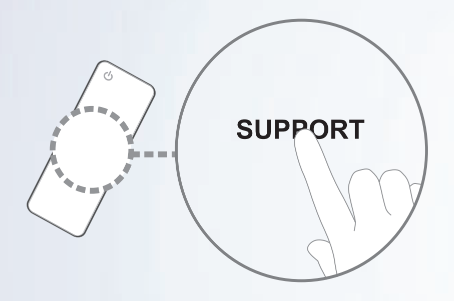


E-MANUAL



Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

Modelo __________ N.º serie____________

Contenido

Menú Canal

Funciones básicas

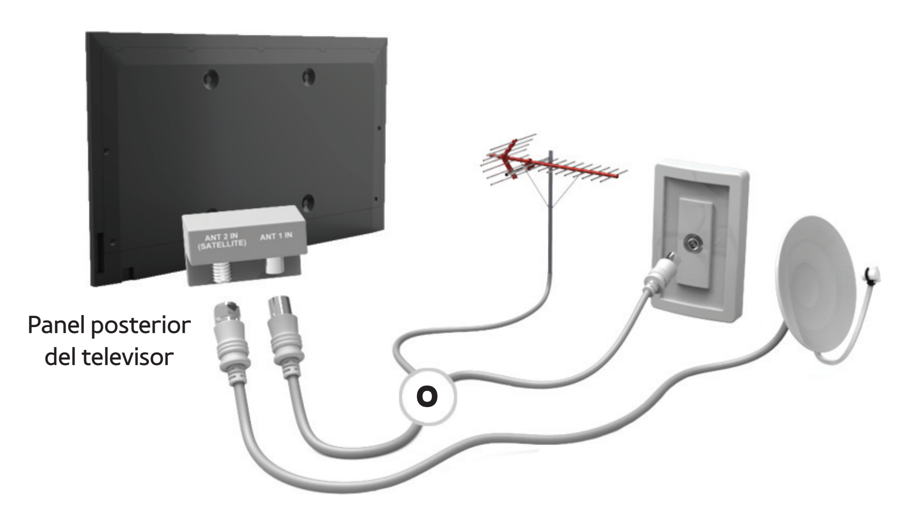
Funciones preferidas

Funciones avanzadas

Información adicional

Conexión del televisor

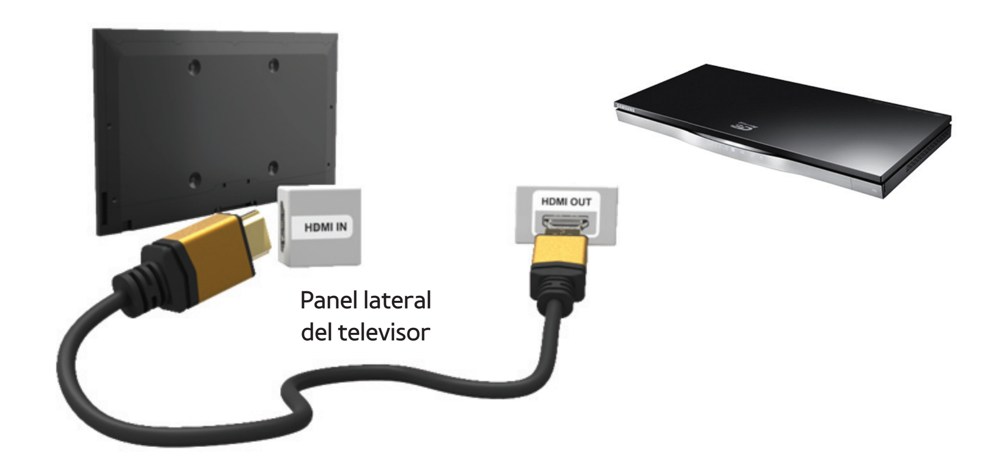
Conexión a una antena aérea o de satélite



La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Conexión a un dispositivo AV

Mediante un cable HDMI (hasta 1080p)



La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Uso de un cable HDMI (hasta 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3(MHL)

- Para obtener una mejor calidad de imagen y de audio, conecte a un dispositivo digital mediante un cable HDMI.
- Un cable HDMI admite señales digitales de vídeo y audio y no requiere un cable de audio.
  – Para conectar el televisor a un dispositivo digital que no admita la salida HDMI, utilice cables HDMI/DVI y de audio.
- La imagen quizás no se muestre correctamente (o no se muestre en

absoluto) o el audio puede que no funcione si se conecta al televisor un dispositivo externo que utiliza una versión más antigua del modo HDMI. En tales casos, consulte al fabricante del dispositivo externo acerca de la versión HDMI y, si esta es antigua, pida una actualización.

- Debe utilizar un cable HDMI de un grosor de 14 mm o menos.
- Debe adquirir un cable certificado HDMI. De lo contrario, la imagen puede no mostrarse

o producirse un error de conexión.

- Se recomienda un cable HDMI básico de alta velocidad o uno con Ethernet. Este producto no admite la función Ethernet a través de HDMI.
- Este producto admite las funciones 3D y ARC (canal de retorno de audio) a través de un cable HDMI. Tenga en cuenta que la función ARC sólo se admite a través del puerto HDMI IN 2(ARC).

– Si Vista autom. 3D está configurado

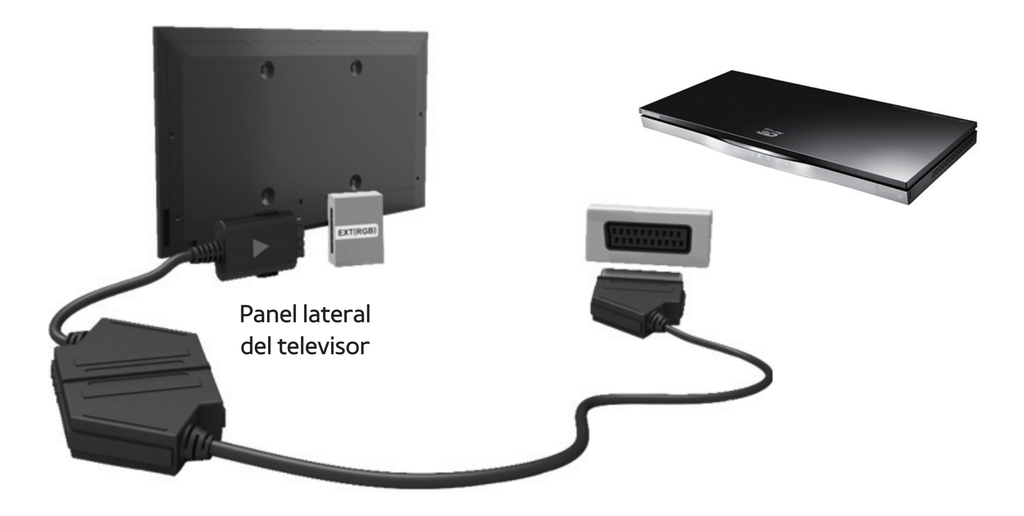
como Activado, algunas funciones como SMART HUB pueden estar desactivadas. En este caso, establezca Vista autom. 3D o Modo 3D como Desactivado.

- La función ARC permite que el audio digital salga a través del puerto HDMI IN 2(ARC). Se puede activar sólo cuando el televisor está conectado con un receptor de audio que admita la función ARC.
- Este producto admite la función Mobile High-Definition Link (MHL) mediante un

cable HDMI-MHL. Tenga en cuenta que la función MHL sólo se admite a través del puerto HDMI IN 3(MHL).

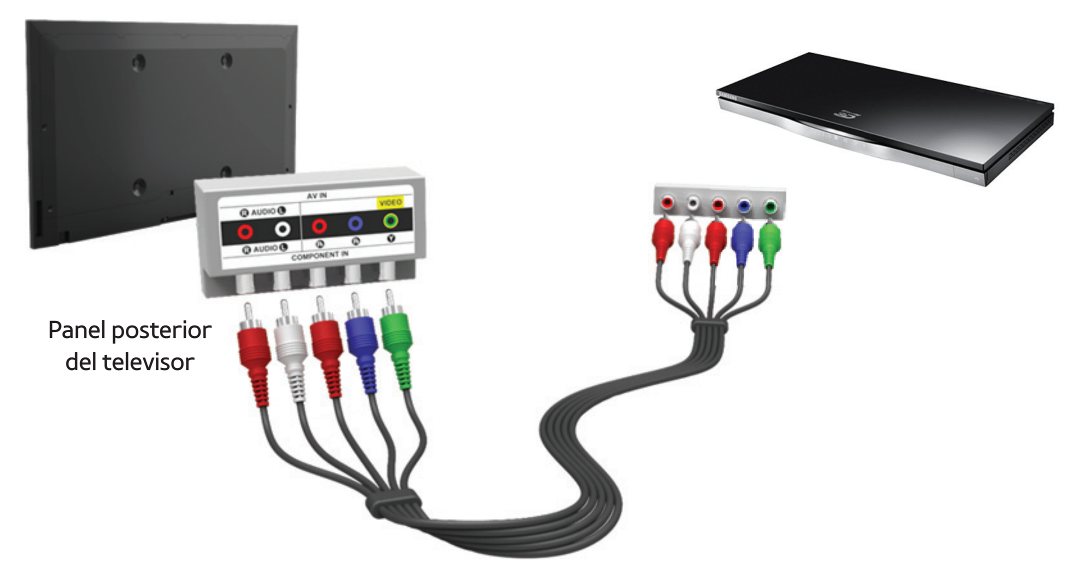
- La función MHL permite mostrar la pantalla del dispositivo móvil a través del puerto HDMI IN 3(MHL). Se puede activar sólo cuando el televisor está conectado con un dispositivo móvil que admita la función MHL. Para obtener más información, consulte "Uso de la función MHL" en el manual electrónico.

Mediante un cable Scart



La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Mediante un cable de componentes (hasta 1080i)



La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Uso de un cable de componentes (hasta 1080i) o audio/vídeo (sólo 480i) y un cable euroconector

(Scart)

- En el modo **Ext.**, la salida DTV sólo admite vídeo y audio MPEG SD.
- Para conectar **AV IN**, enchufe el conector AV (amarillo) en el terminal TV (verde).
- Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda la conexión de componentes o Scart antes que la conexión A/V.

Conexión a un dispositivo de audio

Mediante una conexión de cable óptico (digital)



La imagen mostrada puede variar según el modelo.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

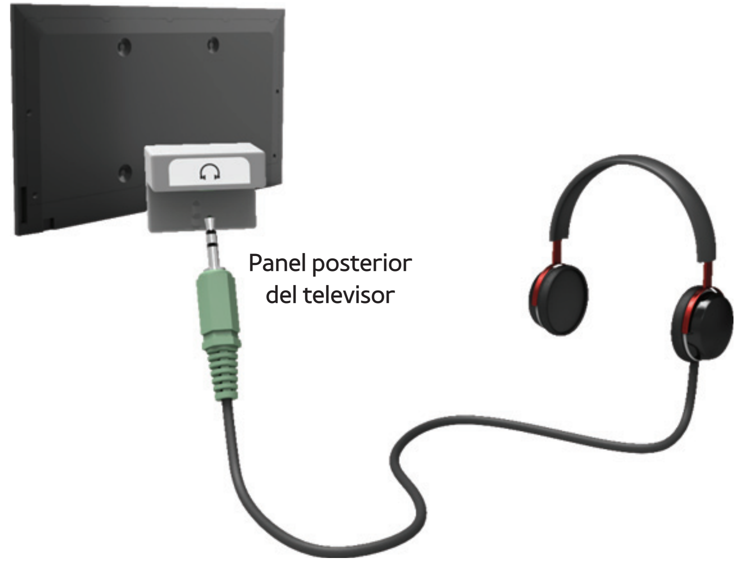
- Si conecta un sistema de audio digital al terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL), se reduce el volumen del televisor y del sistema.
- Utilice los altavoces del sistema para el audio.
- El audio de 5.1 canales está disponible cuando el televisor se conecta a un dispositivo externo que admite audio de 5.1

canales.

- Cuando el receptor (sistema Home Theatre) está encendido, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando el televisor recibe una señal DTV, envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema Home Theatre. Cuando la fuente es un componente digital, como un reproductor DVD/Blu-ray/receptor de cable o satélite (decodificador), y está conectada al televisor a través de HDMI,

sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema Home Theatre. Si desea oír el audio de 5.1 canales, conecte el terminal de la salida de audio digital del reproductor DVD/Blu-ray/decodificador/receptor por satélite STB directamente a un amplificador o al sistema Home Theatre.

Auriculares



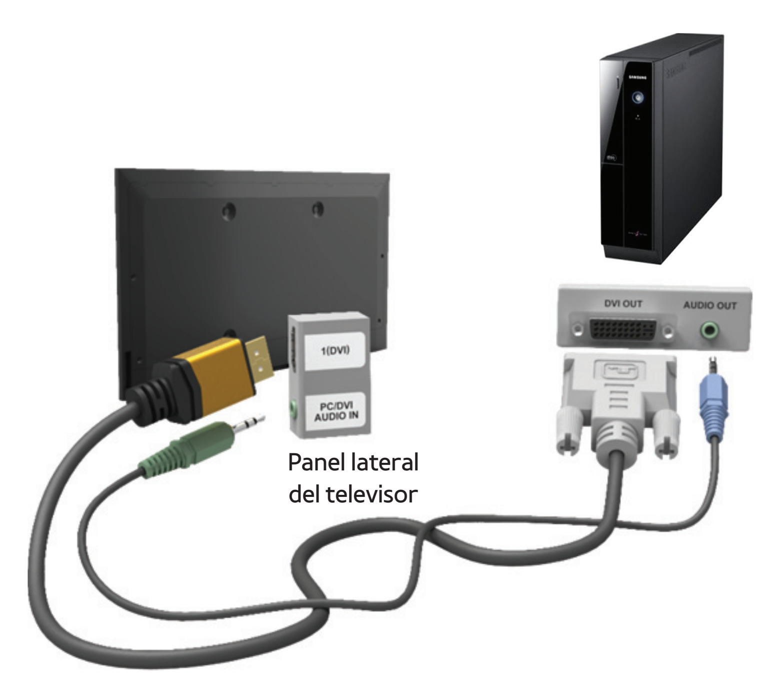
La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Puede conectar los auriculares a la salida de auriculares del equipo. Cuando están conectados los auriculares, el sonido de los altavoces integrados se desconecta.

- El uso de la función de sonido puede estar restringido cuando se conectan auriculares al televisor.
- El volumen de los auriculares y el del televisor se ajustan por separado.
- El terminal de los auriculares sólo admite el conector TRS (punta-anillo-manguito) de 3 clavijas.

Conexión a un PC

Mediante un cable HDMI o HDMI a DVI



La imagen mostrada puede variar según el modelo.



La conexión mediante el cable HDMI

quizás no se admita según el PC.

La resolución óptima es 1920 x 1080 a 60 Hz.

En una conexión de cable HDMI/DVI, se debe utilizar el terminal **HDMI IN 1(DVI)**.

- No se admite el modo entrelazado.
- El aparato puede funcionar incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- Los modos Independiente y Compuesto

no se admiten. SOG (Sincronización en verde) no se admite.

- La entrada PC (D-Sub) no se admite.

Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

La Guía actual y próxima muestra la información de la programación diaria de cada canal de televisión de acuerdo con su hora de emisión.

- Desplácese con ◀, ▶ para ver la información de un programa mientras ve el mismo canal.
- Desplácese con ▲, ▼ para ver la información de otros canales. Si desea ir al

canal que está seleccionado, seleccione ⏎ mediante el mando a distancia.

Pulse el botón para seleccionar el menú que desee. Se mostrará cada pantalla.

Guía

→ Guía

La información de la Guía electrónica de programas (EPG) la proporcionan las emisoras.

Mediante la planificación de la programación proporcionada por las

emisoras, se puede especificar por adelantado el programa que se desea ver de modo que a la hora especificada el televisor cambie automáticamente al canal del programa seleccionado. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías o desfasadas según el estado del canal.

Uso de Canal

- A (Gest. pro.): Muestra el Gestor programación.

- B (-24 horas): Ver la lista de los programas que se van a emitir antes de 24 horas.
- C (+24 horas): Ver la lista de los programas que se van a emitir transcurridas 24 horas.
- D (Modo canal): Seleccione el tipo de canales que desee ver en la ventana de la vista de canales.
- *i* Información: Muestra detalles del programa seleccionado.
- ◇ Página: Ir a la página siguiente o anterior.
- ⏎ Ver / Programación: Permite seleccionar

un programa actual para verlo. / Permite seleccionar un programa futuro y hacer una reserva para verlo.

Canal

→ Canal

Con esta función en la pantalla Canal puede borrar canales de las listas de canales de distintas categorías, establecer los canales favoritos, ver y acceder a los canales vistos recientemente y a los vistos con

más frecuencia y editar los nombres de los canales analógicos.

Los elementos disponibles pueden diferir según la fuente de antena seleccionada.

Opciones de Categoría (lado izquierdo de la pantalla Canal)

- Todos

  Muestra todos los canales.

- TV

  Muestra los canales de televisión.

- **Radio**

  Muestra los canales de radio.

- **Datos/Otros**

  Muestra los canales de datos y otros tipos de canales.

- **Analógico**

  Muestra los canales analógicos.

- **Favoritos 1** – **Favoritos 5**

  Permite ordenar y mostrar los canales favoritos en cinco grupos. Cada grupo es independiente de los otros grupos y

puede contener los mismos canales que otros grupos, canales diferentes o una combinación de ambos.

- El televisor muestra sólo los canales favoritos que se han añadido como favoritos mediante **Edit. favoritos** en el menú **Herram.**.

- Si se resalta una categoría de **Favoritos 1** – **Favoritos 5** se puede cambiar su nombre seleccionando **B** con el mando a distancia.

- **Últimos vistos**

  Muestra los canales que se han visto más recientemente.

- **Más vistos**

  Muestra los canales que se ven con más frecuencia.

Uso de los botones de colores y funciones con Canal.

- **A** **Aérea** / **Cable** / **Satélite**

  Seleccione la fuente de antena deseada.

Esta opción puede variar según el país.

- B Borrar

  Borra los canales seleccionados de una lista de categoría.

- i Información

  Muestra detalles del canal seleccionado.

- ◇ Página

  Desplaza la lista de canales a la página siguiente o anterior.

  Corresponden a los botones CH del mando a distancia.

- Seleccionar / Anular selecc.

  Selecciona un canal o cancela la selección.

- Herram.

  Muestra el menú de opciones.

- Volver

  Volver al menú anterior.

Uso del menú Herramientas con Canal

- Edit. favoritos

  Permite asignar los canales que se ven con más frecuencia al grupo de favoritos, así

como eliminarlos de este grupo. Se accede a Edit. favoritos en el menú Herram..

1. Seleccione Edit. favoritos. Aparece la pantalla Edit. favoritos.

2. Seleccione A con el mando a distancia. El canal seleccionado se añadirá al grupo de favoritos.

   - Otra opción es seleccionar un canal en la pantalla Edit. favoritos.

   - Puede añadir un canal favorito a cualquiera de los grupos. Para cambiar

el grupo de favoritos, seleccione D con el mando a distancia. Cada vez que seleccione D, se cambiará un grupo de favoritos.

3. Hecho esto, seleccione Aceptar en el lado derecho. El canal se establece como favorito y se asigna al grupo de favoritos seleccionado.

4. Modificación completada. aparece en la pantalla. Seleccione Aceptar.

   N En la pantalla Canal, el televisor

muestra el símbolo "⭐" junto al canal para indicar que es un canal favorito.

- Bloquear / Desbloq.

  Bloquear un canal para que no se pueda seleccionar ni visualizar.

  Está función está disponible sólo cuando Bloqueo de canal está configurado como Activado.

- Renomb. canales

  (Aparece sólo si ha seleccionado un canal analógico.)

Le permite asignar un nombre de hasta cinco caracteres a un canal analógico. Por ejemplo, Alimentación, Golf, etc. Así le resultará más fácil buscar y seleccionar el canal.

- **Editar número canal**

  Editar el número del canal seleccionando su número.

  Es posible que esta función no se admita según la región.

- **Clasificación** (sólo canales digitales)

Cambiar la lista ordenada por nombre o número.

- Información del canal

  Muestra información de la señal del canal. Esta opción puede variar según el canal.

- Buscar (cuando la antena se haya configurado como Satélite)

  Se inicia la exploración de canales.

- Borrar

  Suprimir un canal para que se muestren los canales que desee.

- **Seleccionar todos** / **Deseleccionar todo**

  Seleccionar todos los canales de la lista. / Cancelar la selección de todos los canales.

Para borrar un canal de una listaCategoría en la pantalla Canal, siga estos pasos:

1. **Si desea borrar un canal, seleccione una categoría del canal.**
2. **Seleccione un canal de la lista de la categoría. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.**

Puede seleccionar más de un canal.

Si vuelve a seleccionar un canal seleccionado, la marca ✓ desaparece.

3. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
4. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Eliminar canales seleccionados?. Seleccione Aceptar.

Puede borrar inmediatamente el canal seleccionado, seleccionando B con el mando a distancia.

Cuando se borra un canal en la categoría Últimos vistos o Más vistos, el canal desaparece de la lista de esta categoría. Sin embargo, el canal no se borra.

Para establecer los canales como favoritos, siga estos pasos:

1. Seleccione la categoría Todos.
2. Seleccione un canal en la categoría. La marca ✓ aparece a la izquierda de canal.

Puede seleccionar más de un canal.

Si vuelve a seleccionar un canal seleccionado, la marca ✓ desaparece.

3. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
4. Seleccione Edit. favoritos. Aparece la pantalla Edit. favoritos.
5. Seleccione A con el mando a distancia. El canal seleccionado se desplaza al grupo de favoritos.

Otra opción es seleccionar un canal en la pantalla Edit. favoritos.

Puede añadir un canal favorito a cualquiera de los grupos. Para cambiar el grupo de favoritos, seleccione D con el mando a distancia. Cada vez que seleccione D, se cambiará un grupo de favoritos.

6. Cuando haya terminado, seleccione Aceptar. El canal se establece como favorito y se asigna al grupo de favoritos seleccionado.

El televisor muestra el símbolo "⭐"

junto al canal para indicar que es un canal favorito.

Uso de los botones de colores y funciones con Edit. favoritos.

- Con el texto resaltado en Todos, puede utilizar estas opciones:
  - A Añadir

    Añadir canales seleccionados al grupo de favoritos.
  - D Cambiar fav.

Cambiar el grupo de favoritos. Cada vez que selecciona D con el mando a distancia, se cambia el grupo de favoritos.

– 0~9 Ir a

Puede introducir inmediatamente un número de canal con el mando a distancia.

– ↺ Volver

Volver al menú anterior.

- Cuando resalta un canal favorito en el

grupo de favoritos en la pantalla Edit. favoritos puede utilizar estas opciones:

– A Borrar

Borrar el canal seleccionado.

– B Cambiar orden

Cambiar el orden de la lista del grupo de favoritos.

– C Copiar

Copiar un canal seleccionado a otros grupos de favoritos.

– D Cambiar fav.

Cambiar el grupo de favoritos. Cada vez que selecciona D con el mando a distancia, se cambia el grupo de favoritos.

– Hecho

Finalizar la función Cambiar orden.

– 0~9 Ir a

Puede introducir inmediatamente un número de canal con el mando a distancia.

– Volver

Volver al menú anterior.

Para eliminar un canal de un grupo de favoritos, siga estos pasos:

1. Seleccione la categoría del grupo del favoritos.
2. Seleccione un canal en el grupo del favoritos seleccionado. La marca ✓ aparece a la izquierda de canal.

   Puede seleccionar más de un canal.

   Si vuelve a seleccionar un canal

seleccionado, la marca ✓ desaparece.

3. Abra el menú Herram. con el mando a distancia.
4. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Desea borrar los elementos selecc.?.
5. Seleccione Aceptar. Aparece el mensaje Se han eliminado los elementos seleccionados..

Iconos utilizados en las pantallas de Canal

A: Canal analógico.

: Canal seleccionado.

: Canal favorito.

: Canal bloqueado.

Gestor programación

→ Gestor programación

Con esta función puede establecer que el televisor muestre automáticamente un canal el día y a la hora que elija.

Para utilizar esta función, en primer lugar establezca la hora actual con la función

Hora → **Reloj** en el menú **Sistema**.

Para utilizar Programar visualización, siga estos pasos:

1. En la pantalla **Gestor programación** seleccione **A** con el mando a distancia.
2. Aparece una pantalla. Seleccione **Programar visualización**.
3. Establezca **Antena**, **Canal**, **Repetir** y **Hora de inicio**.

- **Antena**

Seleccione la fuente de antena deseada.

- **Canal**

  Seleccione **Canal** para ver los números de canal. Seleccione el canal deseado.

  Sólo puede seleccionar canales memorizados.

- **Repetir**

  Seleccione **Una vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Lun~Vie** o **Todos**. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día que desee.

  La marca ✓ indica el día que ha

seleccionado.

Fecha: Puede establecer la fecha que desee.

La Fecha sólo estará disponible si ha seleccionado Una vez en Repetir.

- Hora de inicio

  Puede establecer la hora de inicio que desee.

4. Cuando haya terminado, seleccione Aceptar. El canal seleccionado queda programado para visualización.

- En la pantalla Gestor programación puede ver una lista de Programar visualización.
- Si selecciona la función Información con el mando a distancia tras resaltar un elemento, aparece la pantalla Información. En la pantalla Información puede modificar o cancelar Programar visualización.

Cancelar progr.: Cancelar Programar visualización.

Editar programación: Modificar Programar visualización.

Volver: Volver a la pantalla anterior.

Para borrar un elemento de la lista de elementos programados, siga estos pasos:

1. En la pantalla Gestor programación, resalte el elemento que desee borrar.
2. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
3. Seleccione Cancelar progr.. Aparece el

mensaje ¿Cancelar listas seleccionadas?.

4. Seleccione Sí. La programación seleccionada se cancela.

Para utilizar Programar grabación, siga estos pasos (sólo canales digitales):

Permite hacer una reserva para grabar un programa programado para ser emitido.

Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.

1. Seleccione Gestor programación.

Aparece la pantalla Gestor programación.

2. Seleccione A con el mando a distancia. Aparece una pantalla.

3. Seleccione Programar grabación.

   Se recomienda utilizar un disco duro de USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro de USB de tipo RAID.

   La USB HDD de más de 3 TB no se admite.

Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que se haya completado la Prueba rendimiento.

La tarjeta de memoria USB no es compatible.

4. Configure Antena, Canal, Repetir, Fecha, Empezar / Hora de fin.

Si desea reproducir un programa grabado, consulte TV grabada en el manual electrónico.

Lista de canales

Con esta función puede ver la lista de canales, la información de los programas, los canales favoritos, seleccionar los canales que desea ver y utilizar la opción Programar visualización en los canales digitales.

1. Pulse el botón CH LIST para mando a distancia estándar o seleccione Lis. ca. para Smart Touch Control. La pantalla Lista de canales se muestra inmediatamente.

2. Cambie un canal o el modo de la lista de canales.

Uso de los botones de colores y de funciones con Lista de canales.

Si selecciona **Información** con el mando a distancia, el televisor muestra información del programa seleccionado.

- A **Antena**

Seleccione la fuente de antena deseada. Esta opción puede variar según el país.

- C Vista progr. / Vista can.

  En los canales digitales cambia la pantalla entre Vista progr. y Vista can..

  Cuando seleccione un canal digital en la Lista de canales, seleccione C una vez para mostrar una lista de los programas de dicho canal. Vuelva a seleccionarlo para volver a mostrar la Vista can..

- ◀▶ Modo canal / Canal

  Acceder al tipo de canales que desee ver en

la pantalla Lista de canales. / En la pantalla Vista progr. se muestran los programas del canal siguiente o del anterior.

- ⏎ Ver / Información

  Se ve el canal seleccionado. / Muestra detalles del canal seleccionado.

- ⌃⌄ Página

  Desplaza la Lista de canales a la página siguiente o anterior.

Uso de Programar visualización en la Lista de

canales (sólo canales digitales)

Puede utilizar Programar visualización en la Lista de canales para programar la visualización de un canal digital. El televisor se enciende y en la pantalla se muestra el programa del canal digital cuando éste se inicia.

1. Seleccione la función CH LIST con el mando a distancia. Aparece la pantalla Lista de canales.

2. Seleccione un canal digital.

3. Seleccione C con el mando a distancia. El televisor muestra la lista de programas del canal seleccionado.

4. Seleccione el programa que desee en la vista de programas y seleccione Información con el mando a distancia.

5. En la pantalla Información, seleccione Programar visualización. El programa seleccionado queda programado.

   Si desea cancelar Programar visualización, siga los pasos 1 a 4 y

seleccione Cancelar progr..

Iconos de la pantalla de estado del canal

A: Canal analógico.

: Programa reservado.

: Programa de grabación reservado.

: Canal bloqueado.

Memorización de canales

Antena

Menú → Canal → Antena

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al televisor.

Esta opción puede variar según el país.

País

Menú → Canal → País

Seleccione su país para que el televisor pueda sintonizar correctamente todos los canales.

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su número PIN de 4 dígitos.

- Canal digital: Cambiar el país para canales digitales.
- Canal analógico: Cambiar el país para canales analógicos.

Sintonización automática

Menú → Canal → Sintonización automática

Busca un canal automáticamente y lo guarda en el televisor.

Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Si el canal está bloqueado con la función Bloqueo de canal aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- Sintonización automática: Busca los canales automáticamente y los guarda en la memoria del televisor.
- Opción búsqueda de cable

(según el país)

Cuando Antena se ha establecido como Cable.

Establece opciones adicionales de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolo, para la búsqueda de la red por cable.

Si el tipo de antena se configura como Aérea o Cable

- Digital y Analógico / Digital / Analógico: Seleccionar la fuente del canal que se desee memorizar. Cuando seleccione Cable → Digital y Analógico o Digital: Proporcione un valor para explorar los canales de cable.
- Selección de operador (Según el país): Selecciona un proveedor de servicios de cable.

- Modo búsqueda: Si ha seleccionado Cable, aparece la pantalla Modo búsqueda. Busca todos los canales de las emisoras activas y los guarda en el televisor.

  Si selecciona Rápida, puede configurar Red, ID de red, Frecuencia, Modulación, y Velocidad símbolos manualmente con el mando a distancia.

  Red: Selecciona el modo de configuración de ID de red entre Automático o Manual.

  ID de red: Cuando Red está establecido en

Manual, se puede configurar ID de red.

Frecuencia: Muestra la frecuencia del canal. (es diferente en cada país)

Modulación: Muestra los valores de modulación disponibles.

Velocidad símbolos: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

Si el tipo de antena se configura como Satélite

(según el país)

- Tipo de canal: Seleccione el Tipo de canal

que desee memorizar.

- **Satélite**: Selecciona el satélite que desea explorar. Esta opción puede variar según el país.
- **Modo Exploración**: Selecciona el modo de exploración del satélite seleccionado.
- **Reinicializar**: Selecciona el modo de exploración del satélite seleccionado.
- **Modo búsqueda**: Establece el modo de búsqueda con las funciones arriba/abajo.

Sintonización manual

Menú → Canal → Sintonización manual

Busca un canal manualmente y lo guarda en el televisor.

- Si el canal está bloqueado con la función Bloqueo de canal, aparece la ventana para la introducción del código PIN.
- Es posible que esta función no se admita según la región.

Si el tipo de antena se configura como Aérea o

Cable

- Sintonización de canales digitales: Busca un canal digital.

  1. Seleccione Nuevo.

     Cuando se selecciona Antena → Aérea: Canal, Frecuencia, Ancho de banda

     Cuando se selecciona Antena → Cable: Frecuencia, Modulación, Velocidad símbolos

  2. Seleccione Buscar. Una vez finalizada la

búsqueda, un canal se actualiza en la lista de canales.

- Sintonización de canales analógicos: Busca un canal analógico.
  1. Seleccione Nuevo.
  2. Establezca Programa, Sistema de color, Sistema de sonido, Canal y Buscar.
  3. Seleccione Guardar. Una vez finalizada la búsqueda, un canal se actualiza en la lista de canales.

Modo de canal

- P (modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición comprendidos entre P0 y P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.

- C (modo de canal aéreo)/ S (modo de canal por cable): Estos dos modos permiten seleccionar un canal

introduciendo el número asignado a cada emisora aérea o por cable.

Si el tipo de antena se configura como Satélite

- **Transpondedor**: Selecciona el transpondedor.
- **Modo Exploración**: Selecciona todos los canales o sólo los gratuitos para almacenarlos.
- **Búsqueda de red**: **Habilitar** / **Inhabilitar** la búsqueda de red.

- **Calidad de señal**: Muestra el estado actual de la señal de emisión.
  - La información sobre un satélite y su transpondedor está sujeta a cambios, según las condiciones de la emisión.
  - Cuando la configuración se haya completado, vaya a **Buscar**. Se inicia la exploración de canales.

Tipo de guía

Menú → Canal → Tipo de guía

(según el país)

Puede seleccionar un tipo diferente de Guía.

- Samsung: Utiliza la guía de programas proporcionada por Samsung.
- Rovi On Screen: Utiliza la guía de programas proporcionada por Rovi International Solutions.

El tiempo de la configuración inicial de ROVI EPG puede ser largo según la región o el entorno de emisión.

Sel. tipo canal para el Reino Unido

Menú → Canal → Sel. tipo canal

Sel. tipo canal está disponible cuando Antena está establecido como Freesat.

- Sel. tipo canal: Habilite o inhabilite la función para la selección del tipo de canal cuando utilice la guía.

Transf. lista can.

Menú → Canal → Transf. lista can.

Importa o exporta la asignación del canal. Para utilizar esta función debe conectar un dispositivo USB.

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Introduzca el número PIN con el mando a distancia.

- Importar de USB: Importar la lista de canales del USB.

- **Exportar a USB**: Exportar la lista de canales al USB. Esta función está disponible cuando el USB está conectado.

Sintonización fina

Menú → Canal → Sintonización fina

(sólo canales analógicos)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si

la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal. Desplácese a izquierda o derecha hasta que la imagen se vea clara.

- La configuración se aplica al canal que se está viendo.
- Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal.
- Para reiniciar la sintonización fina,

seleccione **Restab.**.

Reducción de diafonía

Menú → Canal → Reducción de diafonía

(sólo canales analógicos)

Esta función reduce el ruido diagonal de la imagen causado por una diafonía de las señales (interferencia). Si la imagen del televisor muestra ruido diagonal o se ve distorsionada, active esta función.

(según el país)

Sistema satélite

Sistema satélite está disponible cuando Antena está establecido como Satélite. Antes de ejecutar Almacenamiento automático, configure Sistema satélite. A continuación, la exploración de canales se efectúa con normalidad.

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su número PIN de 4 dígitos.

- **Selección del satélite**: Permite elegir los satélites para este televisor.
- **Alimentación del LNB**: Activa o desactiva la fuente de alimentación del LNB.
- **Configuración del LNB**: Configura el equipo exterior.

  Satélite: Selecciona el satélite para la recepción de emisiones digitales.

  Transpondedor: Selecciona un transpondedor de la lista o añade uno nuevo.

Modo DiSEqC: Selecciona el modo DiSEqC para el LNB seleccionado.

Osciladores LNB más baja: Configura los osciladores LNB con una frecuencia inferior.

Osciladores LNB más alta: Configura los osciladores LNB con una frecuencia superior.

Tono 22 kHz: Selecciona el tono 22 kHz, según el tipo de LNB. En el caso de un LNB universal, debe ser **Automático**.

Calidad de señal: Muestra el estado actual de la señal de emisión.

- Config. SatCR/Unicable: Configure la instalación de un solo cable.

  Es posible que esta función no se admita según la región.

  – SatCR/Unicable: Habilita o inhabilita la ayuda para la instalación de un solo cable.

  – Número de ranura: Seleccione el número de ranura de usuario de SatCR para este

receptor.

- **Frec. de ranura**: Introduzca la frecuencia adecuada para recibir la señal de SatCR.
- **Detectar frec. ranura**: Detecta automáticamente la frecuencia de la señal del número de ranura seleccionado.
- **Comprob. frec. ranura**: Compruebe que la frecuencia introducida corresponde a la ranura seleccionada.

- **Configuración del posicionador**: Configura el posicionador de la antena.

Posicionador: Habilita o inhabilita el control de posicionado.

Tipo posicionador: Configura el tipo posicionado entre DiSEqC 1.2 y USALS (Sistema universal de localización automática de satélites).

– Longitud: Configura la longitud de mi ubicación.

– Latitud: Configura la latitud de mi ubicación.

– Config. longitud satélite: Configura la

longitud de los satélites definidos por el usuario.

Modo de usuario: Configura la posición de la antena de satélite de acuerdo con cada satélite.

Si almacena la posición actual de la antena de satélite de acuerdo con un satélite concreto, cuando se necesite la señal de dicho satélite, la antena se puede mover a la posición ocupada previamente.

– Satélite: Selecciona el satélite según el

cual se debe configurar la posición.

- **Transpondedor**: Selecciona un transpondedor de la lista para la recepción de señales.
- **Modo Movimiento**: Selecciona el modo de movimiento entre discontinuo y continuo.
- **Tamaño paso**: Ajusta los grados de tamaño de paso para la rotación de la antena. El Tamaño paso está disponible cuando el Modo Movimiento se configura

como Paso.

- **Ir a la posición guardada**: Gira la antena a la posición del satélite almacenada.
- **Posición de la antena**: Ajusta y almacena la posición de la antena para el satélite seleccionado.
- **Guardar posición actual**: Almacena la posición actual como límite seleccionado del posicionador.
- **Calidad de señal**: Muestra el estado actual de la señal de emisión.

Modo Instalador: Configura los límites del alcance del movimiento de la antena de satélite o restablece la posición. Por lo general, la guía de instalación utiliza esta función.

– Limitar posición: Selecciona la dirección del límite del posicionador.

– Posición de la antena: Ajusta y almacena la posición de la antena para el satélite seleccionado.

– Guardar posición actual: Almacena la

posición actual como límite seleccionado del posicionador.

- Restaurar posición: Mueve la antena a la posición de referencia.
- Restabl. límite posicionador: Permite que la antena gire todo el arco completo.

- Restablecer todos los valores: Los valores del satélite volverán a ser los iniciales.

Cambio del modo preestablecido de la imagen

Modo imagen

Menú → Imagen → Modo imagen

Los modos de imagen aplican los ajustes predeterminados a la imagen.

Cuando el televisor está conectado a un PC con un cable HDMI a DVI, sólo se puede seleccionar Ocio y Estándar.

- Dinámico

  Adecuado para un entorno iluminado.

- **Estándar**

  Adecuado para un entorno normal.

- **Natural** para TV LED / **Relax** para TV PDP

  Adecuado para reducir la fatiga ocular.

- **Película**

  Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.

- **Ocio**

  Adecuado para ver películas y para juegos.

  Sólo está disponible cuando el televisor está conectado a un PC con un cable

HDMI.

Ajuste de los valores de la imagen

Luz de fondo para TV LED / Ilumin. celda para TV



Menú → Imagen → Luz de fondo / Ilumin. celda

Ajusta el brillo de la pantalla ajustando el brillo de los píxeles individualmente.

Contraste

Menú → Imagen → Contraste

Aumenta o reduce el contraste entre las

zonas oscuras y claras de la imagen.

Brillo

Menú → Imagen → Brillo

Ajusta el brillo de la pantalla. No es tan efectivo como Luz de fondo / Ilumin. celda.

La energía consumida durante el uso se puede reducir significativamente si se disminuye el nivel del brillo de la imagen, lo que reducirá el coste de ejecución total.

Nitidez

Menú → Imagen → Nitidez

Acentúa o atenúa los bordes de los objetos.

Color

Menú → Imagen → Color

Ajusta la saturación del color. Cuanto más alto es el valor de Color, más intenso es éste. Un valor bajo elimina el color y la imagen se ve en blanco, negro y gris.

Matiz (V/R)

Menú → Imagen → Matiz (V/R)

Ajusta la cantidad de verde y rojo de la imagen. Si se aumenta la cantidad de verde, se reduce la cantidad de rojo, y viceversa.

Para ajustar la calidad de la imagen siga estos pasos:

1. Seleccione la opción que desee ajustar.
   Una vez seleccionada la opción, aparece

una pantalla con deslizador.

2. Ajuste el valor de la opción con el mando a distancia.

- Cuando se cambia el valor de una opción, el cambio afecta también al menú de la OSD.

- Cuando se conecta un PC mediante un cable HDMI-DVI, Color y Matiz (V/R) no están disponibles.

- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede

ajustar y guardar.

Si se disminuye el brillo de la imagen se reduce el consumo de energía.

Ajuste de pantalla

Menú → Imagen → Ajuste de pantalla

Con esta función, se pueden seleccionar varias opciones del tamaño de la imagen y la relación de aspecto.

- **Tamaño de imagen**

  Si tiene un receptor de cable o satélite, es posible que éste tenga también sus propios tamaños de pantalla. Sin embargo, es

muy aconsejable utilizar el modo 16:9 del televisor la mayoría de las veces.

- Si ha establecido el modo doble (▮▮, ▬▬) en PIP (Imagen sobre imagen), no podrá ajustar el Tamaño de imagen.

Ancho automático: Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto 16:9.

16:9: Ajusta el tamaño de la imagen a 16:9, para ver los DVD o las emisiones en formato ancho.

Zoom ancho: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.

Zoom: Amplía la imagen panorámica 16:9 en sentido vertical para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.

4:3: Configuración predeterminada para una película o una emisión normal.

No vea la televisión en formato 4:3 durante largos periodos de tiempo. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha o centro de la pantalla pueden provocar

una retención de la imagen (desgaste de pantalla) que no está cubierto por la garantía.

Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal es HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

V. inteligente 1: Reduce la imagen 16:9 en un 50% para TV LED

V. inteligente 2: Reduce la imagen 16:9 en un 25% para TV LED

- V. inteligente 1 está habilitado sólo en el modo HDMI.
- V. inteligente 2 está habilitado sólo en los modos HDMI o DTV.
- El tamaño de la imagen puede variar según la resolución de entrada cuando el contenido se reproduce desde Vídeos en AllShare Play.

- Zoom/Posición

  Ajusta el zoom y la posición de la imagen. El Zoom sólo está disponible si Tamaño

de imagen se configura como Zoom. La Posición sólo está disponible si Tamaño de imagen se configura como Zoom ancho, Zoom o Ajuste pantalla.

Para utilizar la función Zoom después de seleccionar Zoom, siga estos pasos:

1. Seleccione Zoom.
2. En la pantalla Zoom/Posición seleccione Zoom y, a continuación, acerque o aleje la imagen con el mando a distancia.

3. Una vez hecho esto, vuelva a seleccionar Zoom y a continuación seleccione Cerrar.
4. Para restablecer la imagen, pulse Restab..

Para utilizar la función Posición después de seleccionar Zoom ancho, Zoom o Ajuste pantalla, siga estos pasos:

1. Seleccione Posición.
2. En la pantalla Posición, seleccione Posición y, a continuación, mueva la imagen a la posición que desee con el

mando a distancia.

3. Una vez hecho esto, vuelva a seleccionar Posición y a continuación seleccione Cerrar.

4. Para restablecer la posición de la imagen, seleccione Restab..

Tamaño de imagen disponible por fuente de entrada:

– ATV, EXT, AV: Ancho automático, 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3

– DTV (576i/p, 720p): Ancho automático, 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, V. inteligente 2 para TV LED

– DTV (1080i, 1080p): Ancho automático, 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla, V. inteligente 2 para TV LED

– Componente (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3

– Componente (1080i, 1080p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla

– HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Zoom

ancho, Zoom, 4:3, V. inteligente 1, V. inteligente 2 para TV LED

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla, V. inteligente 1, V. inteligente 2 para TV LED

Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.

Los elementos disponibles pueden diferir según el modo seleccionado.

HD (alta definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar. Seleccione la **Fuente** y ajuste la configuración.

- **4:3 Tamaño pant.**

  Sólo disponible cuando el tamaño de la imagen está configurado como Ancho automático. Se puede determinar el tamaño de imagen deseado en 4:3 WSS (tamaño de imagen panorámica) o en el tamaño original.

Cada país europeo requiere un tamaño de imagen diferente.

No disponible en los modos Componente o HDMI.

Configuración avanzada

Menú → Imagen → Configuración avanzada

Con esta función se puede establecer una configuración avanzada para crear la imagen que se prefiera.

- **Configuración avanzada** sólo está disponible cuando el **Modo imagen** se ha configurado como modo **Estándar** o **Película**.

Cuando se conecta un PC mediante un cable HDMI-DVI, sólo se puede cambiar Balance de blanco y Gamma.

- Contr. dinámico

  Ajusta el contraste de la pantalla.

- Tono del negro

  Un valor más oscuro proporciona unos negros más intensos.

- Tono de piel

  Ajusta la cantidad de rojo en los tonos de la piel.

- **Sólo modo RGB**

  Muestra los colores Rojo, Verde y Azul para afinar los ajustes del tono y la saturación.

- **Gama de colores**

  Ajusta la variedad (gama) de colores disponibles para crear imágenes.

  Para ajustar Color, Rojo, Verde, Azul y Restab., configure la Gama de colores como Personal.

- **Balance de blanco**

  Ajusta la temperatura del color para que

los objetos blancos se vean blancos (y no tengan, por ejemplo, un tono ligeramente rosado o amarillento) y que la imagen en su conjunto tenga un aspecto natural.

Rojo - / Verde - / Azul -: Ajusta la oscuridad de cada color (rojo, verde, azul).

Rojo + / Verde + / Azul +: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

Restab.: Restablece la configuración predeterminada de Balance de blanco.

- Balance blanco 10p

Permite controlar el balance de blanco ajustando el brillo del rojo, del verde y del azul en intervalos de 10 puntos.

- Está disponible cuando el Modo imagen se ha configurado como Película. Disponible en todas las fuentes de vídeo.
- Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

Intervalo: Seleccione el intervalo que se va a ajustar.

Rojo: Ajusta el nivel de rojo.

Verde: Ajusta el nivel de verde.

Azul: Ajusta el nivel de azul.

Restab.: Restablece la configuración predeterminada de Balance blanco 10p.

- Gamma

  Ajusta la intensidad del color primario.

- Patrón experto

  Utilice la función Patrón experto para calibrar la imagen. Si desaparece el menú OSD o si se abre un menú diferente de Imagen, el televisor guarda la calibración y

desaparece la pantalla Patrón experto.

Desactivado: Desactiva la función Patrón experto.

Patrón1: Esta pantalla de prueba muestra el efecto de los ajustes de visualización en las sombras del gris y del negro.

Patrón2: Esta pantalla de prueba muestra el efecto de los ajustes de visualización de los colores.

Después de seleccionar Patrón1 o Patrón2 se puede ajustar cualquiera

de las configuraciones avanzadas para obtener el efecto deseado.

NN Mientras se ejecuta Patrón experto el televisor no tiene salida de audio.

NN Sólo se activa en los modos DTV, Componente y HDMI.

- xvYCC

La configuración xvYCC mejora el detalle de la imagen y aumenta la gama de colores cuando se ven películas de un dispositivo externo (por ejemplo, reproductor BD/

DVD) conectado a los terminales HDMI o Component IN del televisor.

- Sólo disponible cuando se establece el Modo imagen como Película y la entrada externa como HDMI o Componente.
- Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

- Iluminac. movim.

  Reduzca el consumo de energía gracias al control de brillo adaptado al movimiento.

  - Sólo disponible en el modo Estándar.

Esta función no se admite en el modo 3D.

Si se cambia Luz de fondo para TV LED / Ilumin. celda para TV PDP, Contraste o Brillo, el televisor establece Iluminac. movim. como Desactivado.

- Intensif. de negros para TV LED

  Mejorar profundidad de imagen ajustando la profundidad del color negro.

Opciones de imagen

Menú → Imagen → Opciones de imagen

Con esta función, puede establecer la configuración de imagen adicional que se ajuste a sus preferencias.

Cuando se conecta un PC mediante un cable HDMI-DVI, sólo se puede cambiar el Tono color.

- Tono color

Selecciona la temperatura del color.

Las opciones Cálido1 o Cálido2 se desactivan cuando el Modo imagen está configurado como Dinámico.

La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar. Seleccione la Fuente y ajuste la configuración.

- Filtro ruido digit.

  Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función Filtro ruido digit. para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

Autovisualización: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

- Cuando la señal sea débil, intente todas las opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.
- Sólo disponible en los canales analógicos.
- La barra verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.

- **Filtro ruido MPEG**

  Reduce el ruido MPEG para proporcionar

una mejor calidad de imagen.

- **N.neg HDMI**

  Permite ajustar la profundidad de la pantalla seleccionando un nivel de negro.

  Disponible sólo en el modo HDMI.

- **Modo de película**

  Configura el televisor para que detecte y procese automáticamente las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

NOTE Disponible en TV, AV, Componente (480i / 1080i) y HDMI (1080i).

- Motion Plus para TV LED

Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento y proporciona imágenes más claras.

NOTE La pantalla de información del televisor muestra la resolución y la frecuencia de la señal de entrada (60 Hz), pero no la frecuencia con la que el televisor genera la imagen que se muestra mediante la

función Motion Plus.

Si se produce ruido en la pantalla, configure Motion Plus como Desactivado. Si Motion Plus se configura como Personal, se puede controlar Reducc. Desenfoque y Reducc. vibración manualmente y utilizar Restab. para restablecer la configuración predeterminada de ambos.

Si Motion Plus se configura como Demo, se puede comparar la diferencia entre

habilitar o inhabilitar esta opción en una imagen.

Reducc. Desenfoque: Ajusta el nivel de reducción de desenfoque en las fuentes de vídeo.

Reducc. vibración: Ajusta el nivel de reducción de la vibración en las fuentes de vídeo al reproducir películas.

Restab.: Restablecer los valores predeterminados de una configuración personalizada por el usuario.

- **LED Movimiento perfecto** para TV LED

  Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento y proporciona imágenes más claras.

Restablecer imagen

Menú → Imagen → Restablecer imagen

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Introducción de la configuración del vídeo (basado en Windows 7)

Para que el televisor funcione correctamente como pantalla de ordenador, debe introducir los ajustes de vídeo adecuados después de conectar el televisor al PC.

Según la versión de Windows y la tarjeta de vídeo, el procedimiento puede variar ligeramente del que se explica aquí.

Sin embargo, en la mayoría de los casos se puede aplicar la misma información básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en "Panel de control" en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la

ventana “Panel de control”. Aparece un cuado de diálogo.

3. Haga clic en “Pantalla”. Aparece otro cuadro de diálogo.

4. Haga clic en la ficha “Configuración” del cuadro de diálogo.

   – En la ficha Configuración, establezca la resolución correcta (tamaño de pantalla). La resolución óptima de este televisor es 1920 x 1080.

   – Si existe una opción de frecuencia

vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, seleccione “60” o “60 Hz”. Si no es así, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

Cambio del modo de sonido preseleccionado

Modo de sonido

Menú → Sonido → Modo de sonido

Los modos de sonido aplican los ajustes predeterminados al sonido.

Si Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, el Modo de sonido está inhabilitado.

- **Estándar**

Selecciona el modo de sonido normal.

- **Música**

  Refuerza la música por encima de las voces.

- **Película**

  Ofrece el mejor sonido para películas.

- **Voz clara**

  Realza las voces respecto de los sonidos.

- **Amplificar**

  Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.

Ajuste de la configuración del sonido

Efecto sonido

Menú → Sonido → Efecto sonido

- Si Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, el Efecto sonido está inhabilitado.
- Sólo está disponible cuando el Modo de sonido se ha configurado como Estándar.

- Virtual Surround

  Esta función proporciona una sensación

de sonido surround virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces que utilizan la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- Dialog Clarity

  Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o de los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

- Ecualizador

  El Ecualizador muestra varios deslizadores.

Utilice los botones de flecha para seleccionar un deslizador y cambie el valor del deslizador. Para Restab. el Ecualizador, seleccione Restab.. Aparece una ventana donde se le pregunta si desea restablecer. Seleccione Sí. Para salir, seleccione Cerrar.

Balance I / R: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel del volumen de unas frecuencias específicas

del ancho de banda.

Restab.: Restablece la configuración predeterminada del ecualizador.

Audio 3D

Menú → Sonido → Audio 3D

La tecnología de audio 3D proporciona un sonido envolvente que complementa el efecto tridimensional de vídeo 3D gracias al control de la profundidad del audio.

Disponible sólo cuando se ven imágenes

3D.

Opciones emisión audio

Menú → Sonido → Opciones emisión audio

- Idioma de audio

  (Sólo canales digitales)

  Cambie los valores predeterminados para los idiomas del audio.

  El idioma disponible puede variar según la emisión.

- Formato audio

(Sólo canales digitales)

Cuando el sonido se emite desde un altavoz principal y un receptor de audio, se puede originar un sonido de eco debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio. En tales casos, use la función Altavoz de TV.

La opción Formato audio puede variar según la transmisión. El sonido Dolby Digital de 5.1 canales sólo está disponible

cuando se conecta un altavoz externo mediante un cable óptico.

- Descrip. de audio

  (No está disponible en todas las localidades) (sólo canales digitales)

  Esta función maneja el flujo de audio para AD (Descripción de audio) que se envía desde el emisor con el audio Principal.

  Descrip. de audio (Desactivado / Activado): Activa y desactiva la función de descripción de audio.

Volumen: Ajusta el volumen de la descripción del audio.

Ajustes adicionales

- **Nivel de audio DTV**

  (Sólo canales digitales)

  Esta función permite reducir la disparidad de una señal de voz (que es una de las señales recibidas durante las emisiones de TV digital) al nivel deseado.

  Según el tipo de señal de emisión, **MPEG**

/ HE-AAC se pueden ajustar entre -10dB y 0dB.

Para subir o bajar el volumen, ajuste entre un rango de 0 y -10 respectivamente.

- Salida SPDIF

SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) se utiliza para proporcionar sonido digital, reduciendo las interferencias entre los altavoces y los distintos dispositivos digitales, como un reproductor DVD.

Formato audio: Puede seleccionar el

formato de salida de audio digital (SPDIF).

El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

Retardo de audio: Corrija los problemas de sincronización entre audio y vídeo, cuando vea televisión o vídeo, y cuando escuche una salida de audio digital mediante un dispositivo externo, como un receptor AV (0ms ~ 250ms).

- Comp Dolby Digital

Este función minimiza la disparidad de señal entre una señal Dolby Digital y una de voz (por ejemplo, audio MPEG, HE-AAC, sonido ATV).

Seleccione Line para obtener un sonido dinámico y RF para reducir la diferencia entre los sonidos fuertes y suaves durante la noche.

Line: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -31dB (referencia) en -20dB o -31dB.

RF: Establecer el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -20dB (referencia) en -10dB o -20dB.

Configuración altavoces

Menú → Sonido → Configuración altavoces

- **Seleccionar altavoz**

  Si escucha una pista de sonido de una emisión o una película a través de un receptor externo, es posible que oiga un eco producido por la diferencia de velocidad

de decodificación entre los altavoces del televisor y los altavoces montados en el receptor de audio. En este caso, establezca TV como Altavoz externo.

Cuando el Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, los altavoces del televisor se desactivan. Sólo oirá el sonido a través de los altavoces externos. Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz de TV, los altavoces del televisor y los externos se

activan. Oirá el sonido por ambos.

- Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, las funciones de los botones de volumen y de silencio no funcionan y se limita la configuración del sonido.
- Si no hay señal de vídeo, los altavoces del televisor y los externos quedarán en silencio.

- **Volumen automático**

  Normal: Ecualiza automáticamente el nivel

de volumen al cambiar a otro canal.

Nocturno: Ecualiza automáticamente y baja el nivel de volumen de cada canal, de modo que todos los canales se oyen más bajos. Nocturno es adecuado cuando se desea mantener un nivel de volumen bajo por la noche.

Para utilizar el control del volumen de un dispositivo conectado, establezca Volumen automático como Desactivado. Si Volumen automático se ha establecido

como **Normal** o **Nocturno**, es posible que no se pueda ajustar el control del volumen de un dispositivo fuente conectado.

Restab. sonido

Menú → Sonido → Restab. sonido

Restablece todas las configuraciones de sonido a las predeterminadas de fábrica.

Conexión de red por cable

Hay tres métodos para conectar el televisor a la LAN mediante un cable:

Para ver las ilustraciones de los tres tipos de conexión de red por cable, consulte el manual del usuario en formato de papel.

– Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem

externo, mediante un cable LAN.

– Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un enrutador que esté conectado a un módem externo. Utilice un cable LAN para la conexión.

– Es posible que pueda conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable LAN. Tenga en cuenta

que la toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier otro lugar de la casa.

Si la red requiere una dirección IP dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace

y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas utilizan una dirección IP dinámica.

- Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe introducir manualmente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS

cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

NN También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems

ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

Conexión de red inalámbrica

Para ver una ilustración de la conexión de red inalámbrica, consulte el manual del usuario en formato de papel.

Puede conectar el televisor a la LAN mediante un módem o enrutador inalámbrico estándar.

El televisor admite los protocolos de comunicaciones IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce el vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente.

- Para utilizar una red inalámbrica, el televisor debe estar conectado a un enrutador o un módem inalámbrico. Si el enrutador o el módem inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar

DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.

- Seleccione un canal para el enrutador o el módem inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el enrutador o el módem inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.

- Este televisor sólo admite los siguientes

protocolos de seguridad de red inalámbrica:

– **Modo de autentificación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**

– **Tipo de encriptación: WEP, TKIP, AES**

Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) "Pure High-throughput" y se configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIP AES (WPS2Mixed) en el PA (punto de acceso) o el enrutador inalámbrico, los televisores Samsung no

admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.

- Si el enrutador o el módem inalámbrico admite WPS (Configuración protegida Wi-Fi), puede conectarse a la red vía PBC (Configuración del botón) o PIN (Número de identificación personal). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.

- Si el enrutador, el módem o el dispositivo

no están certificados, es posible que no se conecten al televisor.

Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de cuatro formas:

– **Mediante configuración automática (con la función de búsqueda de red automática)**
– **Mediante configuración manual**
– **Mediante WPS(PBC)**
– **Mediante Plug & Access**

Configuración de una red por cable

Configuración de red

Menú → Red → Configuración de red

Configure la conexión de la red por cable o inalámbrica para utilizar diversos servicios de Internet como Smart Hub, AllShare Play y actualizar el software.

Configuración automática de red por cable

Puede configurar la conexión de red por

cable del televisor automáticamente conectando el televisor a una red que sea compatible con DHCP.

Si ha conectado un cable LAN, aparece automáticamente la pantalla de configuración de la red por cable.

Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. **Vaya a la pantalla Configuración de red.**

(Menú → Red → Configuración de red)

2. Seleccione Empezar. Aparece la pantalla de prueba de la red y comprueba la conexión de la red.

3. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.". Seleccione Aceptar.

Si falla el proceso de conexión,

compruebe la conexión del puerto LAN.

Si el proceso automático no puede encontrar los valores de conexión de la red o si desea realizar la conexión manualmente, vaya a la siguiente sección "Configuración manual de la red".

Configuración manual de red por cable

Puede configurar la conexión de red por cable del televisor manualmente cuando conecte el televisor a una red que requiera

una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de red en ordenadores con Windows XP, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.

3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)

2. Seleccione Empezar. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación.

3. Seleccione Detener. El proceso de comprobación se detiene. Seleccione Config. IP en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla Config. IP.

4. Seleccione Modo IP y establezca el Modo IP como Manual.

5. Vaya al campo de entrada Dirección IP y seleccione la Dirección IP con el mando a

distancia.

6. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) en el primer campo de entrada con el mando a distancia. Hecho esto, vaya al campo siguiente.

7. Escriba la siguiente parte de la Dirección IP. Hecho esto, vaya al campo siguiente.

8. Repita el proceso de introducción para cada campo de la Dirección IP.

   Si se equivoca al escribir un número, vuelva a escribirlo correctamente.

9. Hecho esto, vaya a los campos Máscara de subred.

10. Repita el mismo proceso de introducción en Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.

11. A continuación, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla de prueba de la red y se inicia el proceso de comprobación. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al

utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.". Seleccione Aceptar.

Estado de red

Puede comprobar el estado de la red actual y de Internet.

Si falla la conexión de la red por cable...

- **No se ha encontrado ningún cable de red.**

  Compruebe si el cable de la red está

conectado. Si es así, asegúrese de que el enrutador está encendido. Si está encendido, apáguelo y vuelva a encenderlo.

- **Error al configurar la IP automáticamente.**

  Intente lo siguiente para configurar la dirección IP automáticamente o configure la dirección IP manualmente seleccionando Config. IP.

  1) Asegúrese de que el servidor DHCP esté habilitado en el enrutador.

  2) Desconecte y vuelva a conectar el

enrutador.

3) Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Falla la conexión a la red.**

  Intente lo siguiente: compruebe si la dirección IP está configurada correctamente en Config. IP. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Se ha conectado a la red local pero no puede**

establecer la conexión con Internet.

Compruebe la configuración DNS en Config. IP o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

- **Se ha completado la configuración de la red, pero no se puede establecer la conexión a Internet.**

  Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

Configuración de la red inalámbrica

Configuración de red

Menú → Red → Configuración de red

Configure la conexión de la red por cable o inalámbrica para utilizar diversos servicios de Internet como Smart Hub, AllShare Play y actualizar el software.

Configuración automática de red inalámbrica

La mayoría de las redes inalámbricas

disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica.

Si utiliza este método para configurar la conexión de red y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración automático o manual.

Según su enrutador o módem, es posible que pueda utilizar WPS PIN en su lugar.

Para configurar automáticamente la conexión de red inalámbrica del televisor,

siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
3. En la lista de redes seleccione la red a la que desea conectarse y seleccione Siguiente.

Si el enrutador inalámbrico está

configurado como oculto (invisible), seleccione Agregar red e introduzca el Nombre de la red (SSID) y la Clave segurid. correctos para establecer la conexión.

4. Si aparece la pantalla para introducir la clave de seguridad, vaya al paso 5. Si ha seleccionado un enrutador inalámbrico que no tenga seguridad, vaya al paso 7.

5. Si el enrutador es seguro, escriba la clave de seguridad (clave de seguridad o PIN).

- Cuando se introduce la clave de seguridad (clave de seguridad o PIN).
- Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

6. Una vez completado el proceso, seleccione Siguiente. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación.
7. Cuando se ha comprobado la conexión,

aparece el mensaje “Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.”

- Si la red no acepta la clave de seguridad o el PIN, seleccione Reintentar o seleccione Config. IP para introducir la configuración manualmente.

- Si desea establecer la conexión manualmente, seleccione Config. IP. A

continuación, vaya a la siguiente sección "Configuración manual de la red".

Configuración manual de red inalámbrica

Puede configurar la conexión de red inalámbrica del televisor manualmente cuando conecte el televisor a una red que requiera una dirección IP estática o si ha fallado el proceso de conexión automática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de red en la mayoría de los ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en

el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Para configurar manualmente la conexión de red inalámbrica del televisor, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las

redes disponibles.

3. En la lista de redes seleccione la red a la que desee conectarse y seleccione Siguiente.

   Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), seleccione Agregar red e introduzca el Nombre de la red (SSID) y la Clave segurid. correctos para establecer la conexión.

4. Si aparece la pantalla para introducir la

clave de seguridad, vaya al paso 5. Si ha seleccionado un enrutador inalámbrico que no sea seguro, vaya al paso 7.

5. Introduzca la clave de seguridad (clave de seguridad o PIN).

   - Escriba la clave de seguridad mediante un teclado de la pantalla.

   - Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

6. Una vez completado el proceso, seleccione Siguiente. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación.

7. Seleccione Detener. El proceso de comprobación se detiene. Seleccione Config. IP en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla Config. IP.

8. Seleccione Modo IP y establezca Modo IP como Manual.

9. Vaya al campo de entrada Dirección IP y

seleccione la Dirección IP con el mando a distancia.

10. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) en el primer campo de entrada con el mando a distancia. Hecho esto, vaya al campo siguiente.

11. Escriba la siguiente parte de la Dirección IP. Hecho esto, vaya al campo siguiente.

12. Repita el proceso de introducción para cada campo de la Dirección IP.

    Si se equivoca al escribir un número,

vuelva a escribirlo correctamente.

13. Hecho esto, vaya a los campos Máscara de subred.

14. Repita el mismo proceso de introducción en Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.

15. A continuación, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje "Está conectado

a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.".

Configuración de la red con WPS(PBC)

Si el enrutador tiene un botón WPS(PBC), éste le permitirá configurar la conexión de red inalámbrica del televisor más fácilmente.

Para configurar la conexión de red inalámbrica del televisor con WPS(PBC), siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red).
2. Seleccione Empezar. La función Red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
3. Seleccione WPS(PBC).
4. Pulse el botón WPS(PBC) del enrutador

antes de que transcurran 2 minutos.

El televisor obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.

5. Aparece la pantalla de conexión de red y se completa la configuración.

Configuración de la red con Plug & Access

La función Plug & Access permite conectar fácilmente el televisor Samsung al enrutador inalámbrico Samsung (se vende

por separado) mediante una tarjeta de memoria USB para transferir la información de la configuración desde el enrutador al televisor. Si su enrutador inalámbrico de otra marca que no sea Samsung no admite Plug & Access, debe efectuar la conexión mediante uno de los demás métodos.

Puede comprobar los equipos que admiten Plug & Access en www.samsung.com.

Para configurar la conexión de red inalámbrica del televisor con Plug & Access, siga estos pasos:

1. **Encienda el enrutador inalámbrico Samsung y el televisor.**
2. **Inserte la tarjeta de memoria USB en el puerto USB del enrutador inalámbrico de Samsung. Compruebe el LED del enrutador para asegurarse de que esté encendido (parpadeo → encendido).**
3. **Extraiga la tarjeta de memoria USB del**

enrutador e insértela en un puerto USB del TV Samsung. La tarjeta de memoria descarga la información de conexión.

4. Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.

   Si la función Plug & Access no conecta el televisor al enrutador inalámbrico, en la pantalla aparece una ventana que informa del fallo. Si desea volver a utilizar Plug & Access desconecte la tarjeta de memoria USB, reinicie el

enrutador y vuelva a intentarlo desde el paso 1. También puede elegir otro de los métodos de configuración de la conexión..

5. **Aparece la pantalla de conexión de red y se completa la configuración de la red.**

Si se cambia la configuración del enrutador inalámbrico o se instala uno nuevo, se deberá volver a efectuar el proceso Plug & Access desde el paso 1.

Estado de red

Puede comprobar el estado de la red actual y de Internet.

Si falla la conexión de la red inalámbrica...

- **Error en la conexión de la red inalámbrica.**

  No se ha seleccionado ningún enrutador inalámbrico. Vaya a Configuración de red para seleccionar el enrutador.

- **No se puede conectar al enrutador inalámbrico.**

Intente lo siguiente: compruebe que el enrutador esté encendido, y si es así, apáguelo y vuelva a encenderlo. Compruebe si es necesario tener una clave de seguridad para utilizar el enrutador.

- **Error al configurar la IP automáticamente.**

  Intente lo siguiente para configurar la dirección IP automáticamente o configure la dirección IP manualmente seleccionando Config. IP.

  1) Asegúrese de que el servidor DHCP esté

habilitado en el enrutador.

2) Desconecte y vuelva a conectar el enrutador.

3) Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Falla la conexión a la red.**

  Intente lo siguiente: compruebe si la dirección IP está configurada correctamente en Config. IP. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de

Internet para obtener más información.

- **Se ha conectado a la red local pero no puede establecer la conexión con Internet.**

  Compruebe la configuración DNS en Config. IP o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

- **Se ha completado la configuración de la red, pero no se puede establecer la conexión a Internet.**

  Póngase en contacto con su proveedor

de servicios de Internet para acceder a Internet.

Menu para conectarse a Wi-Fi

Menú → Red → Menu para conectarse a Wi-Fi

Para conectar el televisor a dispositivos móviles inalámbricos. Esta función permite conectar dispositivos móviles inalámbricos directamente al televisor sin necesidad de un enrutador.

Para utilizar esta función, el dispositivo móvil debe ser compatible con **Menu**

para conectarse a Wi-Fi.

Para conectar el dispositivo móvil al televisor utilizando Menu para conectarse a Wi-Fi, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi (Red → Menu para conectarse a Wi-Fi). El televisor inicia la búsqueda de dispositivos y los muestra en la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi.
2. Active la función Menú para conectarse

a Wi-Fi en su dispositivo. Seleccione el dispositivo Wi-Fi que desee.

– Para PBC: Pulse el botón WPS(PBC) del dispositivo Wi-Fi antes de que transcurran 2 minutos. Aparece el elemento emergente Conectando seguido de Conectado. Cuando éste se cierre, verá la lista de los dispositivos que están conectados en la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi.

– PIN: Introduzca el PIN que se muestra

en el dispositivo.

NN Si desea desconectar el dispositivo, seleccione el dispositivo Wi-Fi conectado y seleccione Desconectar. Aparece el elemento emergente Conectando seguido de Conectado. Cuando éste se cierre, verá la lista de los dispositivos que están conectados en la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi.

NN Los productos TV y BD actúan como propietarios del grupo. Si un TV o

BD está conectado a través de **Menu para conectarse a Wi-Fi**, el dispositivo conectado se representa como propietario del grupo en la lista **Menu para conectarse a Wi-Fi**. Sin embargo, incluso en este caso, el televisor no se puede conectar a otro TV o DB a través de **Menu para conectarse a Wi-Fi**.

AP de software

Menú → **Red** → **AP de software**

Con esta función puede conectar el televisor a sus dispositivos móvil si éstos no admiten Menu para conectarse a Wi-Fi.

La pantalla AP de software permite configurar las opciones de configuración de los dispositivos Wi-Fi.

- AP de software

  Enciende o apaga AP de software. Cuando AP de software se ha configurado como Activado, los dispositivos móviles pueden encontrar el nombre de red del televisor en

su lista de conexiones Wi-Fi.

- Clave segurid.

  Introduzca una Clave segurid. de al menos 8 caracteres con el mando a distancia. Seleccione Hecho cuando haya finalizado.

  – Si la clave de seguridad tiene menos de 8 caracteres, Hecho no está disponible.

  – Para conectar un dispositivo móvil al televisor debe introducir la clave de seguridad en el dispositivo.

  – Si la red no funciona correctamente,

vuelva a comprobar la clave de seguridad. Una clave de seguridad incorrecta puede causar un mal funcionamiento.

Si se utiliza Menu para conectarse a Wi-Fi o AP de software, se pueden compartir los datos a través de AllShare Play.

(Sólo con algunos modelos de dispositivos móviles que admiten Menu para conectarse a Wi-Fi o AP de software.)

	Menu para conectarse a Wi-Fi	AP de software
Número de dispositivos Wi-Fi que se pueden conectar	Hasta 5	Hasta 5
Compartición de datos	Compatible a través de AllShare (sólo modelos admitidos de dispositivos móviles.)	Sólo a través de AllShare

Configuración de AllShare

Menú → Red → Configuración de AllShare

AllShare Play permite reproducir en el televisor Vídeos, Fotos o Música que se encuentran en el PC o en el dispositivo compatible DLNA a través de una conexión de red. Asimismo permite controlar el

televisor a través de estos dispositivos.

En la pantalla Configuración de AllShare se relacionan los dispositivos AllShare conectados a la red y sus direcciones IP. En esta pantalla se puede permitir que un dispositivo acceda al televisor, negarle el acceso o borrarlo de la lista AllShare.

La pantalla Configuración de AllShare sólo muestra los dispositivos si se han establecido conexiones de red con los dispositivos AllShare. De lo contrario, la

pantalla está vacía.

Para utilizar la función de red AllShare se debe instalar el software de red AllShare en el PC. Para obtener información sobre las opciones de configuración, consulte “Uso de las funciones de reproducción de AllShare”.

Nomb. dispos.

Menú → Red → Nomb. dispos.

Introduzca el nombre de este televisor.

Este nombre se mostrará en los mandos a distancia y los dispositivos de red que utilicen AllShare Play.

En la pantalla aparece un teclado. Escriba un nombre para el televisor manualmente utilizando el mando a distancia. Por ejemplo, si desea cambiar el nombre del televisor Samsung, seleccione cada carácter con el mando a distancia. A continuación, seleccione Hecho.

Configuración de la hora

Hora

Menú → Sistema → Hora

La hora actual aparece cada vez que se selecciona **Información** con el mando a distancia.

- **Reloj**

  La configuración del reloj se utiliza en las diferentes funciones del temporizador del televisor.

Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

Modo de reloj: Establezca la hora actual manual o automáticamente.

– Automático: El televisor configura la hora automáticamente con la hora de un canal digital.

  Para que se establezca la hora automáticamente debe tener el cable o la antena conectados al televisor.

  Según la emisora y la señal, es

posible que la hora no se ajuste automáticamente. En este caso, ajústela manualmente.

– Manual: Establecer la hora correcta manualmente.

Ajustar hora: Establecer la Fecha y la Hora manualmente. Puede establecer la fecha y la hora correctas con el mando a distancia.

Sólo está disponible cuando la Modo de reloj se ha configurado como Manual.

Zona horaria: Seleccionar la zona horaria.

Esta función sólo está disponible si el Modo de reloj está configurado como Automático.

GMT: Selecciona la zona horaria.

Cuando País está configurado como Otros, se puede utilizar esta función.

DST: Activa o desactiva la función DST (horario de verano).

Esta función sólo está disponible si el Modo de reloj está configurado como Automático.

- **Temporizador**

  Apaga automáticamente el televisor tras un periodo de tiempo establecido (30, 60, 90, 120, 150 o 180 minutos).

  Seleccionar un periodo de tiempo con el mando a distancia. Para cancelar el **Temporizador**, seleccione **Desactivado**.

- **Tempor. encendido**

  Establezca el **Tempor. encendido** para que el televisor se encienda automáticamente a la hora y el día que prefiera. Puede

establecer tres configuraciones distintas del Tempor. encendido. (Tempor encendido 1, Tempor encendido 2, Tempor encendido 3) y seleccionar la fuente que reproduce el televisor al encenderse: un canal aéreo o de cable, un dispositivo USB o un decodificador conectado a una de las entradas del televisor (HDMI1, AV, etc.).

Debe poner en hora el reloj antes de utilizar la función Tempor. encendido.

Configuración: Seleccione Desactivado, Una

vez, Todos, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede elegir los días que desee que el Tempor. encendido encienda el televisor.

La marca ✓ indica los días que ha seleccionado.

Hora: Establecer la hora a la que el televisor se encenderá automáticamente.

Volumen: Establecer el nivel de volumen deseado. Cambie el nivel de volumen con el mando a distancia.

Fuente: Para seleccionar qué fuente se va a encender cuando se active el temporizador. Puede establecer que el televisor al encenderse muestre un canal en concreto o que reproduzca contenidos como archivos de vídeo, fotos o audio en un dispositivo externo conectado al televisor.

El dispositivo USB debe estar conectado al televisor para que sea posible seleccionar **USB**.

Antena (cuando **Fuente** está configurado

como TV): Seleccione ATV o DTV.

Canal (cuando Fuente está configurado como TV): Seleccione el canal deseado.

Música / Foto (cuando Fuente está configurado como USB): Seleccione una carpeta del dispositivo USB que contenga los archivos de música o de fotos que desea que se reproduzcan cuando el televisor se enciende automáticamente.

Si en el dispositivo USB no hay ningún archivo de música o si no selecciona

ninguna carpeta que contenga archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.

- Si sólo hay una foto en el USB, la presentación no se reproducirá.
- Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará.
- Cada USB que se utiliza tiene asignada su propia carpeta. Cuando utilice más de un USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada USB tengan un

nombre diferente.

- Es recomendable utilizar una tarjeta de memoria USB y un lector de tarjetas múltiples para utilizar la función Tempor. encendido. Es posible que la función Tempor. encendido no funcione con dispositivos USB que llevan una batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que el televisor puede tardar demasiado en reconocerlos.

Si establece el Tempor. encendido para reproducir un archivo guardado en un disco duro de USB, se puede tardar hasta 40 segundos o más en reproducir el archivo después de encender el televisor.

- Tempor. apagado

  Establezca el Tempor. apagado para que el televisor se apague automáticamente a la hora y el día que prefiera. Puede establecer tres configuraciones distintas de Tempor. apagado. (Tempor. apagado 1, Tempor.

apagado 2, Tempor. apagado 3)

Debe configurar el reloj antes de utilizar el Tempor. apagado.

Configuración: Seleccione Desactivado, Una vez, Todos, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede elegir los días que desee que el Tempor. apagado apague el televisor.

La marca ✓ indica los días que ha seleccionado.

Hora: Establecer la hora a la que el televisor

se apagará automáticamente.

Seguridad

Menú → Sistema → Seguridad

Con esta función puede configurar las opciones de seguridad de un programa. Cada vez que acceda a las funciones de **Seguridad**, aparecerá la pantalla para que introduzca el PIN. La pantalla del PIN se cierra y aparece el menú **Seguridad**.

- **Bloqueo de canal**

Bloquee los canales en el menú Canal para impedir que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos.

Sólo está disponible cuando la Fuente se ha configurado como TV.

- Bloqueo por clasificacion de programa (según el país)

  Cuando está activada, la función Bloqueo por clasificacion de programa puede bloquear automáticamente los programas

que considere inadecuados para los niños. Deberá introducir el número de identificación personal (PIN) para poder establecer o cambiar las restricciones de Bloqueo por clasificacion de programa.

- Los elementos de Bloqueo por clasificacion de programa difieren según el país.

- Act. género adultos para el Reino Unido

  Puede ajustar Act. género adultos.

  - La función Act. género adultos sólo está

disponible para la antena Freesat.

- Cambiar PIN

  Aparecerá la pantalla Cambiar PIN. Elija un código PIN de 4 dígitos e introdúzcalo en Introducir nuevo PIN. Vuelva a escribir los 4 dígitos en Confirmar nuevo PIN. Cuando desaparezca la pantalla de confirmación, seleccione Cerrar. El televisor ha memorizado el nuevo PIN.

Cómo ver un programa o una película

restringidos

Si se sintoniza el televisor en un programa o una película restringidos, la función Bloqueo por clasificacion de programa lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá un mensaje. Introduzca el PIN para desbloquear el programa o la película con el mando a distancia.

Solución económica

Menú → Sistema → Solución económica

- Ahorro energía

  Permite ajustar el brillo del televisor a fin de reducir el consumo de energía. Si selecciona Imagen desact., la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón, excepto el del volumen, para encender la pantalla.

- Sensor económico

  Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adaptará automáticamente a la iluminación de la habitación.

  Si ajusta Luz de fondo para TV LED / Ilumin. celda para TV PDP en el menú Imagen, Sensor económico se establecerá como Desactivado automáticamente.

  Retroilumin. mín. para TV LED / Ilumin. celda mín. para TV PDP: Cuando el Sensor

económico está establecido en Activado, se puede ajustar manualmente el brillo mínimo de la pantalla.

Si el Sensor económico está establecido en Activado, el brillo de la pantalla puede cambiar (un poco más oscuro o más claro) según la intensidad de la iluminación ambiental. Puede controlar el brillo mínimo de la pantalla con la función Retroilumin. mín. para TV LED / Ilumin. celda mín. para TV PDP.

- **Espera sin señal**

  Para evitar un consumo innecesario de energía, establezca cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido si no recibe ninguna señal.

- **Des. apag auto**

  El televisor se apagará automáticamente si no se pulsa ningún botón del mando a distancia o del controlador del televisor durante 4 horas para evitar el sobrecalentamiento.

Imagen sobre imagen (PIP)

PIP

Menú → Sistema → PIP

Se puede ver simultáneamente un programa cuya señal pasa por el sintonizador de televisión y un vídeo de una fuente de vídeo externa.

Por ejemplo, si tiene un descodificador de cable conectado al terminal Cable In, podrá utilizar la función PIP para ver un

programa desde el descodificador de cable y una película desde un reproductor Blu-ray conectado al terminal HDMI In.

Mientras Smart Hub o Bloqueo por clasificacion de programa están encendidos, no se puede utilizar PIP.

- PIP

  Activar o desactivar la función PIP.

- Canal

  Seleccione el canal de la pantalla secundaria.

- **Tamaño**

  Seleccione el tamaño para la pantalla secundaria.

- **Posición**

  Seleccione la posición para la pantalla secundaria.

  En el modo doble (▮▮, ▬▬), no se puede seleccionar Posición.

- **Selección de sonido**

  Puede elegir si desea escuchar el sonido de la imagen principal o de la secundaria.

- Si apaga el televisor mientras ve la televisión en el modo PIP, la función PIP se restablece como Desactivado. Cuando encienda el televisor debe activar de nuevo el modo PIP para ver en el modo PIP.

- Puede notar que la imagen de la pantalla PIP es ligeramente artificial cuando utiliza la pantalla principal para visualizar juegos o karaoke.

- PIP no funciona cuando la función 3D

está activada.

Configuración PIP: La imagen de la fuente de vídeo externa estará en la pantalla principal y la imagen del sintonizador del televisor en la pantalla secundaria PIP.

– Imagen principal: Componente, HDMI
– Imagen secundaria: TV

Admin. de disp.

Menú → Sistema → Admin. de disp.

Con esta función puede configurar un teclado o un ratón para utilizarlos con el televisor. Puede ver las listas de sus dispositivos y ajustar los valores del teclado o del ratón en este menú.

Según el modelo del teclado y del ratón USB HID, puede que no sean compatibles

con el televisor.

- **Config. del teclado**

  Permite utilizar un teclado USB o Bluetooth con el televisor. Si desea utilizar un teclado USB, conéctelo al puerto USB. Si desea utilizar un teclado Bluetooth, conéctelo con la función Bluetooth.

  Sólo está disponible cuando la pantalla del teclado **QWERTY** aparece en el **Web Browser**.

Seleccionar teclado

Seleccionar el teclado que desea utilizar en la lista de teclados. Sólo puede utilizar un teclado al mismo tiempo aunque haya varios conectados.

Añadir teclado Bluetooth

Puede añadir un teclado Bluetooth.

Opciones del teclado

Establece las opciones predeterminadas del idioma y del tipo de teclado.

– **Idioma del teclado**: Establecer el idioma del teclado.

– Tipo de teclado: Establecer el tipo de teclado para escribir texto.

– Cambiar idioma intr.: Seleccione una secuencia de teclas para cambiar el idioma de introducción.

- Config. del ratón

Permite utilizar un ratón USB o Bluetooth con el televisor. Si desea utilizar un ratón USB, conéctelo al puerto USB. Si desea utilizar un ratón Bluetooth, conéctelo con la función Bluetooth.

Puede utilizar un ratón en el menú del televisor de la misma manera que el ratón de un PC.

Seleccionar ratón

Seleccionar el ratón que desea utilizar en la lista de ratones. Sólo puede utilizar un ratón al mismo tiempo aunque haya varios conectados.

Agr. ratón Bluetooth

Puede añadir un ratón Bluetooth.

Opciones del ratón

Establece las opciones predeterminadas de los botones del ratón.

– Botón principal: Seleccionar el botón principal que desea utilizar para hacer clic y seleccionar en la pantalla.
– Tamaño del cursor: Establecer el tamaño del puntero del ratón en la pantalla.
– Veloc. puntero: Seleccionar la velocidad del puntero del ratón.

Uso de los menús del televisor con el ratón

1. Conecte un ratón USB o Bluetooth al televisor.
2. Haga clic con el botón principal que ha seleccionado. Aparece la ventana Ir a.
3. Seleccione Smart Hub o Menú en Ir a.
4. Utilice el ratón como utilizaría el de un PC. Por ejemplo, para abrir Canal en la pantalla Smart Hub, haga clic en el icono del canal.

Para salir de un campo de entrada que no se cierra, haga clic en Volver.

- Para salir de un menú o de la pantalla **Smart Hub**, haga clic en ↺ **Volver**.
- Para ocultar el puntero del ratón, sepárelo ligeramente de la parte inferior de la pantalla.

Idioma

Menú → Sistema → Idioma

- **Idioma del menú**

  Establecer el idioma del menú.

- **Idioma del teletexto**

  Establecer el idioma del teletexto.

  El inglés es el idioma predeterminado cuando la emisión no se ofrece en el idioma seleccionado.

- **Idioma preferido**

  Seleccione un idioma, que será el predeterminado cuando se seleccione un canal.

Subtítulos

(Mensajes de texto en pantalla)

Menú → Sistema → Subtítulos

Use este menú para configurar el modo de **Subtítulos**.

- **Subtítulos**

Activa o desactiva los subtítulos.

- **Modo Subtítulos**

  Establece el modo de subtítulos.

- **Idioma de subtítulos**

  Establece el idioma de los subtítulos.

  Si el programa que se está viendo no admite la función **Disc. Auditivos**, se activa automáticamente**Normal** aunque esté seleccionado el modo **Disc. Auditivos**.

  El inglés es el idioma predeterminado

cuando la emisión no se ofrece en el idioma seleccionado.

Texto digital para el Reino Unido

Si el programa se emite con texto digital, esta opción está activada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group -Grupo de expertos para la codificación de la información hipermedia y multimedia): Norma internacional para los sistemas

de codificación de datos que se utilizan en hipermedia y multimedia. Es un nivel superior al sistema MPEG que incluye hipermedia vinculado a datos, como imágenes fijas, servicios de caracteres, animaciones, gráficos y archivos de vídeo, así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción de tiempo de ejecución del usuario que se aplica en varios campos, como VOD (vídeo a la carta), ITV (televisión interactiva), EC (comercio

electrónico), educación a distancia, teleconferencias, bibliotecas digitales y juegos de red.

Protección pant. para TV PDP

Esta pantalla está equipada con tecnología de cambio de píxel para reducir la posibilidad de la quemadura de pantalla. La tecnología de cambio de píxel mueve ligeramente la imagen de la pantalla.

La configuración del cambio de píxel

permite programar intervalos temporales en minutos entre los movimientos de la imagen.

Este televisor tiene otras funciones de protección de pantalla adicionales:

- **Cambio píxel**
- **Tiempo protec. autom.**
- **Desplazamiento**
- **Lateral gris**

- **Cambio píxel**

Con esta función podrá establecer que el televisor desplace ligeramente los píxeles en la pantalla PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar las imágenes persistentes en la pantalla.

Valores disponibles y valores óptimos para Cambio píxel:

Horizontal

- Valores disponibles: 0 – 4 (píxeles)
- Valores óptimos para TV/AV/

Componente/HDMI: 4

Vertical

– Valores disponibles: 0 – 4 (píxeles)

– Valores óptimos para TV/AV/ Componente/HDMI: 4

Hora (minutos)

– Valores disponibles: 1 – 4 min

– Valores óptimos para TV/AV/ Componente/HDMI: 4 min

El valor **Cambio píxel** puede variar según el tamaño (pulgadas) del

monitor y el modo.

Esta función no está disponible en el modo Ajuste pantalla.

- Tiempo protec. autom.

  Cuando la pantalla muestra una imagen fija durante un tiempo definido por el usuario, el televisor activa el salvapantallas para impedir el desgaste en las imágenes superpuestas en la pantalla.

- Desplazamiento

  Esta función suprime las imágenes

persistentes de la pantalla iluminando todos los píxeles de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay imágenes persistentes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija durante largo tiempo.

La función de eliminación de imágenes persistentes debe aplicarse durante un tiempo largo (aproximadamente 1 hora) para que sea efectiva. Si las imágenes persistentes no desaparecen después de

aplicar la función, repita el proceso.

Pulse cualquier botón para cancelar esta función.

- Lateral gris

Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla establecida en 4:3, la función Lateral gris puede evitar los daños a los bordes de la pantalla si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.

Tiempo protec. autom. para TV LED

Cuando la pantalla muestra una imagen fija durante un tiempo definido por el usuario, el televisor activa el salvapantallas para impedir el desgaste en las imágenes superpuestas en la pantalla.

General

Menú → Sistema → General

- Modo Juego

  Si ha conectado una videoconsola como

PlayStation™ o Xbox™ al televisor podrá disfrutar de una experiencia más realista estableciendo el Modo Juego.

Precauciones y limitaciones del Modo Juego

- Antes de desconectar la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, establezcaModo Juego como Desactivado.
- Si visualiza el menú de TV en el Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.

- Modo Juego no está disponible si la fuente de entrada se ha establecido como TV.

- No establezca Modo Juego como Activado antes de conectar una consola de videojuegos. Si activa Modo Juego antes de conectar una consola de videojuegos, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.

- Si Modo Juego está configurado como Activado, Modo imagen se configura

como Estándar y Modo de sonido como Película automáticamente.

- BD Wise

  Proporciona una calidad óptima de imagen para los productos DVD, Blu-ray y Home Theatre de Samsung compatibles con BD Wise. Si BD Wise se ha establecido como Activado, el modo de imagen se cambia automáticamente a la resolución óptima.

  Disponible cuando se conectan al televisor productos Samsung que

admiten BD Wise mediante un cable HDMI.

- Transpar. de menú

  Ajustar la transparencia del cuadro de menú.

- Respuesta sonora

  Este televisor proporciona una retroalimentación del sonido con esta opción. Respuesta sonora está habilitado de forma predeterminada. Desactive Respuesta sonora o ajuste el volumen.

- **Bloqueo del panel**

  Bloquear o desbloquear todas las teclas del controlador del televisor al mismo tiempo. Cuando la función Bloqueo del panel está activada, el controlador del televisor no funciona.

- **Logotipo inicio**

  Muestra el logotipo de Samsung cuando el televisor está encendido

- **Efecto de luz** para TV LED

  Se puede apagar o encender el LED del

frontal del televisor. Apague el LED para ahorrar energía o si le molesta.

- Establezca la opción Efecto de luz como Desactivado para reducir el consumo de energía.
- El color de la iluminación puede variar según el modelo.

- Antiparpadeo

  Elimine los parpadeos ajustando la frec. de la línea de energía de la cámara.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+.

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “Anynet+(HDMI-CEC)”.

Vídeo a la carta DivX®

Menú → Sistema → Vídeo a la carta DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra con un código de 10 dígitos, se puede descargar el archivo de activación de VOD. Una vez ejecutado con Media Play se completa el registro.

Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite http://vod.divx.com.

Interfaz común

Menú → Sistema → Interfaz común

- **Menú CI: Permite al usuario realizar selecciones en el menú CAM proporcionado. Seleccione el menú CI según el menú de la tarjeta PC.**

- **Información sobre la aplicación: Vea la información sobre el CAM insertado en la ranura CI y sobre la “TARJETA CI o CI+” insertada en el CAM. La instalación del CAM puede efectuarse con el televisor encendido o apagado.**

1. Puede adquirir el módulo del CAM de CI por teléfono o en el distribuidor más cercano a su domicilio.

2. Inserte firmemente la “TARJETA CI o CI+” en el CAM en la dirección que indica la flecha.

3. Inserte el CAM con la "TARJETA CI o CI+" en la ranura de la interfaz común en la dirección que indica la flecha de modo que quede paralela a la ranura.

4. Compruebe si se ven imágenes en un

canal de señal codificada.

e-Manual

Menú → Asistencia técnica → e-Manual

Este manual electrónico está integrado en el televisor. Lea el manual electrónico para conocer las principales funciones del televisor.

Para obtener información detallada sobre la pantalla del manual electrónico, consulte “Uso del manual electrónico”

en el manual del usuario.

Autodiagnóstico

Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico

- Prueba de imagen

  Se utiliza para comprobar si hay problemas con la imagen. La Prueba de imagen muestra una imagen de alta definición que puede examinar para encontrar defectos o fallos.

  Sí: Seleccione Sí si la imagen de prueba no aparece o presenta ruido o distorsiones.

Puede haber un problema con el televisor. Póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

No: Seleccione No si la imagen de prueba se muestra correctamente. Puede haber un problema con el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Prueba de sonido

Utilice la melodía incorporada para

comprobar si hay problemas de sonido.

- Si no oye nada por los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido compruebe si Seleccionar altavoz está configurado como Altavoz de TV en el menú Sonido y vuelva a probar los altavoces.

- Durante la prueba oirá la melodía aunque Seleccionar altavoz esté configurado como Altavoz externo o se haya silenciado el sonido.

Sí: Seleccione Sí si la prueba de sonido sólo se oye por un altavoz o no se oye por ninguno. Puede haber un problema con el televisor. Póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

No: Seleccione No si el sonido llega por los altavoces. Puede haber un problema con el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Información de señal

(Sólo canales digitales)

La calidad de la recepción de los canales HD aéreos es perfecta o los canales no están disponibles. La información de la señal muestra la intensidad de la señal del canal HD, lo que permite ajustar la antena para incrementar la intensidad de la señal y recibir canales HD.

- **Restab.**

  Restablecer todos los valores predeterminados de fábrica excepto los de

configuración de la red.

Para restablecer los valores predeterminados del televisor, siga estos pasos:

1. Vaya al menú Restab.. (Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Restab.)
2. Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Introduzca el número PIN de seguridad de cuatro dígitos con el mando a distancia.

3. Una vez hecho esto, la pantalla del número PIN desaparece. Aparece el mensaje "Todos los ajustes se revertirán a los valores de fábrica.".

4. Seleccione Sí. Se restablecen todos los valores. El televisor se apagará y se volverá a encender automáticamente. Aparece la pantalla Configuración. Para obtener más información acerca de la Configuración, consulte el manual del usuario en formato de papel.

- **Solución de problemas**

  Si parece que el televisor tiene algún problema, acceda a la guía para solucionarlo.

Actualización del software

Menú → Asistencia técnica → Actualización del software

El menú **Actualización del software** permite actualizar el software del televisor con la última versión.

Versión actual: Es la versión del software ya instalado en el televisor.

Puede actualizar el software con la última versión de cinco maneras:

- Por USB
- En línea
- Por canal
- Software alternativo
- Modo suspensión

Los cinco métodos se explican en las

páginas siguientes.

- No apague la alimentación antes de que finalice la actualización. El televisor se apagará y se encenderá automáticamente cuando haya finalizado la actualización del software. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a los ajustes predeterminados. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de

la actualización.

- Por USB

Para actualizar Por USB, siga estos pasos:

1. Visite www.samsung.com.
2. Descargue el archivo exe de la última versión de actualización del software en el ordenador.
3. Extrae el archivo exe en el ordenador. Deberá tener una sola carpeta con el mismo nombre que el archivo exe.

4. Copie la carpeta en una unidad flash USB.
5. Encienda el televisor e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del televisor.
6. En el menú del televisor, vaya a Asistencia técnica → Actualización del software.
7. Seleccione Por USB.

No retire la unidad USB antes de que haya finalizado la actualización.

- En línea

La función En línea permite descargar directamente el software de actualización

desde Internet en el televisor y actualizar el software en un sola operación. Para utilizar En línea, debe haber configurado el televisor para que se conecte a la red y debe estar conectado a Internet. Consulte las instrucciones de "Configuración de la red".

Para actualizar mediante En línea, siga estos pasos:

1. Seleccione En línea. Se muestra el mensaje de conexión al servidor.

2. Si hay una descarga disponible, aparece la ventana correspondiente con una barra de progreso y se inicia la descarga.

3. Una vez completada la descarga aparece la pantalla que presenta tres opciones para la actualización: Act. ahora, Actual. post. o No actualizar.

– Si selecciona Act. ahora, el televisor actualiza el software, se apaga y se vuelve a encender automáticamente.

– Si no selecciona ninguna opción

antes de que transcurra un minuto o selecciona Actual. post., el televisor guarda el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software posteriormente con la función Software alternativo.

– Si selecciona No actualizar, el televisor cancela la actualización.

- Por canal

Actualizar el software a través de la señal de emisión.

Si selecciona esta función durante la fase de transmisión del software, éste se busca y se descarga automáticamente.

El tiempo necesario para la descarga del software lo determina el estado de la señal.

- **Software alternativo**

  La opción Software alternativo permite efectuar la actualización mediante un archivo descargado por el televisor con anterioridad pero que el usuario decidió

no instalar inmediatamente, o mediante un archivo descargado por el televisor en el modo de espera (Consulte Modo suspensión en la sección siguiente).

Para actualizar con Software alternativo, siga estos pasos:

1. Si se ha descargado el software de actualización, verá su número de versión a la derecha de Software alternativo.
2. Seleccione Software alternativo.

3. El televisor muestra un mensaje que le pregunta si desea realizar la actualización. Seleccione Sí. El televisor inicia la actualización.

4. Una vez completada la actualización, el televisor se apaga automáticamente y se vuelve a encender.

- Modo suspensión

  Puede establecer la función Modo suspensión para que el televisor descargue el nuevo software de actualización cuando

esté en el modo de suspensión.

En el modo de suspensión el televisor está apagado pero la conexión a Internet sigue activa. Esto permite que el televisor descargue automáticamente la actualización del software cuando no se está utilizando. Dado que el televisor está activado internamente, la pantalla puede brillar ligeramente. Este fenómeno puede durar más de 1 hora mientras se efectúa la descarga del software.

Para establecer Modo suspensión, siga estos pasos:

1. Seleccione **Modo suspensión**.
2. Seleccione **Desactivado**, **1 hora después**, **2 h. después**, **0:00**, **2:00**, **12:00** o **14:00**.

   – **Desactivado**: Si selecciona **Desactivado**, el televisor mostrará un mensaje de aviso cuando esté disponible el nuevo software de actualización.

– 1 hora después, 2 h. después, 0:00, 2:00, 12:00 o 14:00: El televisor descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté apagado y en el modo de suspensión.

Para utilizar la función Modo suspensión el televisor debe estar conectado a Internet.

Contacto con Samsung

Menú → Asistencia técnica → Contacto con

Samsung

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información acerca de nuestros centros de llamadas y del procedimiento de descarga de productos y software.

Control remoto

Menú → Asistencia técnica → Control remoto

El control remoto permite que el servicio de

atención telefónica acceda a su producto Samsung para solucionar problemas remotamente. Utilice el control remoto sólo cuando tenga algún problema, y antes de activarlo póngase en contacto con nuestro servicio de atención telefónica.

Puede encontrar el número actual de nuestro centro de llamadas en la página Atención al cliente de www.samsung.com/es en Contacto para soporte.

Smart Hub

Menú → Asistencia técnica → Smart Hub

Smart Hub le permite conectarse a Internet y disfrutar de una variedad de contenidos de Internet y multimedia. Para obtener más información sobre cómo utilizar Smart Hub, consulte “Smart Hub” en el manual electrónico.

3D

Menú → Imagen → 3D

Esta impactante nueva función permite ver contenido 3D. Para disfrutar completamente de esta función necesitará un par de gafas activas 3D Samsung para ver vídeo 3D.

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA

SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D.

Antes de utilizar la función 3D del televisor lea atentamente la siguiente información de seguridad.

⚠ **Advertencia**

- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión

en 3D, quítese las gafas activas 3D y descanse.

- La visualización de imágenes 3D durante largos periodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas activas 3D y descanse.
- Un adulto responsable debe mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores

de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y descansen.

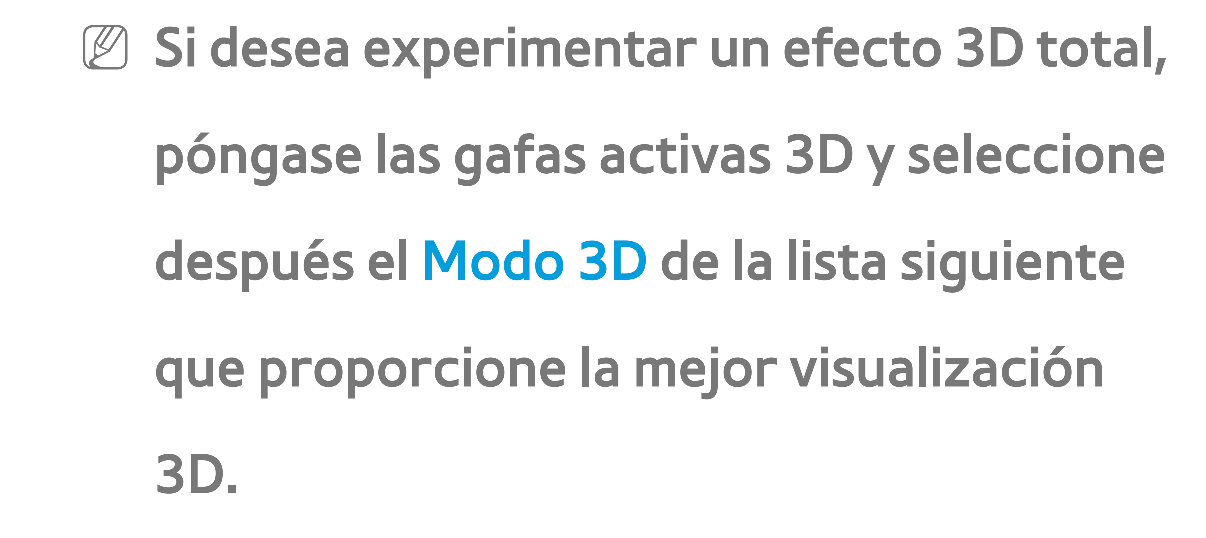
- No utilice las gafas activas 3D con otro propósito (como gafas normales, de sol, protectoras, etc.)

- No utilice la función 3D o las gafas activas 3D mientras camina o va de un lado para otro. Si utiliza la función 3D o de las gafas activas 3D en movimiento puede dar lugar a lesiones personales

derivadas de choques contra objetos, traspiés o caídas.

- **Modo 3D**

  Seleccione el formato de entrada 3D.



Si desea experimentar un efecto 3D total, póngase las gafas activas 3D y seleccione después el **Modo 3D** de la lista siguiente que proporcione la mejor visualización 3D.

Off: Apaga la función 3D.

2D➔3D: Cambia una imagen 2D a 3D.

: Muestra dos imágenes, una al lado de la otra.

: Muestra una imagen encima de otra.

para TV LED: Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en filas.

para TV LED: Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en columnas.

para TV LED: Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente

en píxeles.

para TV LED: Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en fotogramas.

El **Modo 3D** puede variar según la señal de entrada.

Algunos formatos de archivo no admiten 2D→3D.

- **Efecto 3D** para TV LED

Ajustar efectos 3D, como la perspectiva y la profundidad, para obtener la sensación 3D

que se prefiera.

– Automático: Ajustar automáticamente la perspectiva y la profundidad según la fuente de entrada 3D.

– Manual: Ajustar manualmente la perspectiva y la profundidad.

- Perspectiva 3D

  Ajusta la perspectiva 3D general de la imagen en pantalla.

- Profundidad

  Ajusta la profundidad general.

- **Cambio I/D**

  Intercambia las imágenes de la derecha y la izquierda.

- **Vista autom. 3D** para TV LED

  Si activa Vista autom. 3D, el televisor cambiará automáticamente del modo TV a 3D. Si establece Vista autom. 3D como Message Notice, aparece una pantalla con un mensaje cuando el televisor recibe una señal 3D. A continuación, puede ver una imagen 3D seleccionando 3D con el mando

a distancia.

Disponible cuando las resoluciones son 720p, 1080i y 1080p en los modos DTV y HDMI.

Cuando se ejecuta a alguna aplicación (como Smart Hub, etc.), el televisor no cambia a 3D. Para cambiar a 3D, antes se debe salir de la aplicación.

- Optimizar 3D para TV LED

Ajusta automáticamente la imagen general para proporcionar un efecto 3D óptimo.

Resolución admitida (sólo 16:9)

HDMI

Formato 3D	Resolución	Frecuencia (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Componente

Resolución	Frecuencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Resolución	Frecuencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Vídeos / Fotos (En AllShare Play)

 **Consulte "Subtítulos y formatos de**

archivos admitidos en la función AllShare Play" en la sección Información adicional.

Resolución admitida en el modo PC HDMI para TV LED



La resolución óptima para 3D en el modo HDMI PC es 1920 x 1080.

Si la resolución de entrada no es 1920 x 1080, es posible que el televisor no muestre adecuadamente las imágenes en la pantalla 3D o en el modo de pantalla completa.

Cómo ver las imágenes 3D

Es posible que algunos modos 3D no estén disponibles, según el formato de origen de la imagen.

Para ver imágenes 3D, póngase las gafas activas 3D y pulse el botón de encendido.

1. Vaya a la pantalla 3D. (Imagen → 3D)
2. Seleccione el Modo 3D. Aparece la pantalla Modo 3D.
3. Seleccione la opción Modo 3D de la

imagen que desea ver. La pantalla se queda en blanco un momento y reaparece en el modo 3D seleccionado.

Lea estas notas antes de utilizar la función 3D...

- El Modo 3D se configura automáticamente como Desactivado cuando se accede a las funciones Smart Hub o e-Manual.
- El Modo 3D se establece automáticamente con la configuración

memorizada cuando se cambia la fuente de entrada.

- Algunas funciones de Imagen están desactivadas en el modo 3D.
- La función PIP no se admite en el modo 3D.
- No se admiten las gafas activas 3D de un producto 3D tipo IR anterior de Samsung ni las gafas 3D de otros fabricantes.
- Cuando se enciende el televisor por primera vez, puede que se tarde un poco

en ver la pantalla 3D correctamente.

- Es posible que las gafas activas 3D no funcionen adecuadamente si hay otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos encendidos cerca de las gafas o del televisor. En este caso, aleje lo más posible el otro dispositivo electrónico de las gafas activas 3D.
- Cuando mire imágenes 3D, respete el ángulo de visión y la distancia óptima respecto al televisor. De lo contrario,

quizás no obtenga el efecto 3D adecuado.

- La distancia ideal de visualización 3D debe ser tres veces o más la altura de la pantalla. Por ejemplo, si la pantalla mide 60 cm de altura, deberá sentarse al menos a 1,8 m de la pantalla. Recomendamos sentarse con los ojos al mismo nivel que la pantalla.

Smart Hub

Menú → Asistencia técnica → Smart Hub

Con Smart Hub se pueden transmitir películas, vídeos y música desde Internet, acceder a diferentes aplicaciones de pago o gratuitas y verlas en el televisor.

El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, previsiones meteorológicas, información bursátil, mapas, fotos y juegos.

Esta función también se puede iniciar

pulsando el botón del mando a distancia.

Aviso

- Samsung Electronics no se responsabiliza en ningún caso por cualquier interrupción del servicio Smart Hub causada por el proveedor del servicio.
- Los servicios de la aplicación se pueden proporcionar sólo en inglés y el contenido disponible puede variar según

la zona del usuario.

- Para obtener más información sobre cómo utilizar el servicio Smart Hub, visite la página web del correspondiente proveedor de servicio.
- El servicio Smart Hub descarga y procesa datos vía Internet para que se pueda disfrutar de contenidos de Internet en la pantalla del televisor. Si la conexión a Internet es inestable, el servicio se puede retrasar o interrumpir.

Además, el reproductor se puede apagar automáticamente como respuesta a las condiciones de Internet. Si esto ocurre, compruebe la conexión a Internet e intente la conexión de nuevo.

- Los servicios proporcionados están sujetos a cambios sin previo aviso por el proveedor del servicio Smart Hub.
- Los contenidos del servicio Smart Hub pueden variar según la versión del firmware del reproductor.

- Si el televisor muestra estos iconos en la parte inferior izquierda de la pantalla, puede usar las funciones correspondientes:

  : Control de voz (Sistema → Control de voz y movimiento → Control de voz)

  : Control de mov. (Sistema → Control de voz y movimiento → Control de mov.)

  : un ratón USB o Bluetooth (el dispositivo debe estar conectado al televisor). (Sistema → Admin. de disp. →

Config. del ratón)

Para iniciar Smart Hub por primera vez siga estos pasos:

1. Pulse el botón ⬡.
2. Aparece la pantalla Smart Hub. En algunos casos, la pantalla País aparece inmediatamente después.
3. Si ha aparecido la pantalla País, seleccione el país con el mando a distancia.

Algunas aplicaciones sólo están disponibles en determinados países.

4. Aparece la pantalla Descargar aplicacion. Seleccione Acepto.

Las pantallas pueden tardar unos segundos en aparecer.

5. Aparece la pantalla Pol. privacidad del centro de servicio de Samsung. Seleccione Acepto.

Aparece la ventana Actual. Seleccione Aceptar.

6. Aparece la pantalla Actualización del servicio e instala diversos servicios y aplicaciones. Al terminar, se cierra. La pantalla Smart Hub muestra las aplicaciones y los servicios descargados. Esto puede tardar algún tiempo.

- Es posible que Smart Hub se cierre momentáneamente durante el proceso de instalación.

- Es posible que después de la instalación aparezcan varias pantallas.

Puede cerrarlas o dejar que se cierren solas.

7. Para iniciar una aplicación, selecciónela con el mando a distancia.

Uso de los diferentes tipos de teclados

Algunas aplicaciones de Smart Hub muestran un teclado numérico o un teclado QWERTY para facilitar la introducción de los nombres de las cuentas, las contraseñas y otros datos. En la mayoría

de las aplicaciones se puede elegir el teclado numérico o el teclado QWERTY seleccionando el botón B.

Uso del teclado numérico

Cuando se muestra el teclado, se puede utilizar el mando a distancia para introducir letras minúsculas o mayúsculas, números, signos de puntuación y símbolos.

Hay dos modos de introducir caracteres: ABC y XT9.

Método 1: Con un teclado de tipo ABC.

1. Por ejemplo, suponga que desea escribir "105Chang".
2. Seleccione **TTX/MIX** 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.
3. Seleccione **1**, **0** y **5** por este orden.
4. Seleccione **TTX/MIX** 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de números a mayúsculas.

5. Seleccione 2 tres veces con el mando a distancia para escribir C.
6. Escriba el resto de“Chang”con el mando a distancia de la misma manera. A continuación, seleccione **Aceptar**.

Método 2: Uso del teclado de tipo XT9.

Siga estos pasos para cambiar al modo XT9:

A. Con el teclado numérico en pantalla, abra el menú **Herramientas** con el mando a distancia.

B. En el menú Herramientas seleccione Entrada de texto de XT9.

C. Seleccione Activado y luego Aceptar.

1. Por ejemplo, suponga que desea escribir “105Chang”.

2. Seleccione TTX/MIX 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.

3. Seleccione 1, 0 y 5 por este orden.

4. Seleccione TTX/MIX 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo

de entrada de números a mayúsculas.

5. Seleccione en secuencia: 2, 4, 2, 6, 4. Aparece una ventana delgada en la parte superior de la pantalla que muestra una lista de las palabras que se pueden introducir.

Uso del teclado QWERTY

Este teclado de la pantalla se puede utilizar en muchas aplicaciones de Smart Hub del mismo modo que un teclado normal.

Uso de los botones de colores y de funciones con el teclado QWERTY

- **A** Borrar todo

  Borrar todos los caracteres introducidos.

- **B** Numeric / QWERTY

  Conmuta el teclado entre los modos Numeric y QWERTY.

  Cuando el teclado se establece como el modo QWERTY, se pueden introducir caracteres con un teclado

USB o Bluetooth conectado al televisor.

- C Espacio

Puede introducir un espacio.

- Config.

Muestra el menú de opciones.

idioma de entrada: Seleccione el idioma de introducción.

Entrada de texto de XT9: Activa o desactiva la función de palabras XT9. Disponible en los modos de teclado

numérico y QWERTY cuando se utiliza el mando a distancia o el ratón para seleccionar e introducir caracteres.

- Entrar

  Introducir el carácter seleccionado.

- Volver

  Volver al menú anterior.

- Página ant.

  Muestra el conjunto anterior de símbolos/iconos.

  Disponible sólo cuando la pantalla del

teclado está en el modo de símbolos/ iconos (F).

- ⏩ Pág. sig.

  Muestra el conjunto siguiente de símbolos/iconos.

  Disponible sólo cuando la pantalla del teclado está en el modo de símbolos/ iconos (F).

Creación de una cuenta

Para establecer una configuración de Smart

Hub propia y exclusiva, debe crear su propia cuenta de Samsung.

- Debe utilizar una dirección de correo electrónico como ID.
- Puede registrar hasta 10 cuentas de usuario.
- No necesita ninguna cuenta para utilizar Smart Hub.

Para crear una cuenta, siga estos pasos:

1. En la pantalla Smart Hub seleccione A

con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ini. ses..

Cuando utilice Smart Touch Control, pulse el botón RETURN para cerrar la pantalla del botón y usar el botón.

2. Seleccione Crear cuenta con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear cuenta.

3. Seleccione Cuenta de Samsung. Aparece una pantalla y un teclado de introducción.

4. Utilice el teclado para introducir su dirección de correo electrónico. Ésta servirá de ID.

5. A continuación, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla Ini. ses..

6. Seleccione Contraseña. Aparece la pantalla Contraseña y un teclado.

7. Utilice el teclado para introducir una contraseña. La contraseña puede ser un combinación de letras, números y símbolos.

Seleccione **A** con el mando a distancia para mostrar u ocultar la contraseña en el momento de introducirla.

8. A continuación, seleccione Aceptar.
9. Seleccione Conf. contras.. Vuelve a aparecer la pantalla Contraseña y un teclado.
10. Repita los pasos 7 y 8.
11. Una vez completado el proceso, seleccione Crear cuenta. Aparece la ventana de confirmación.

12. Seleccione Aceptar. Aparece la ventana para continuar el registro del ID de servicio.

13. Seleccione Aceptar.

Si no tiene una cuenta de proveedor o no quiere registrar la cuenta en este momento, seleccione Cancelar. También puede dejar que la ventana se cierre por sí misma pasado un minuto.

14. Aparece la ventana Vincular a otras cuentas.

Si tiene cuentas con cualquiera de los proveedores relacionados, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de ésta con su **Cuenta de Samsung**. El registro facilita el acceso al sitio web del proveedor. Para las instrucciones de registro, vaya al paso 2 de **Admin. de cuentas** en **Config.** en la sección "Configuración de Smart Hub" de este manual.

Personalización de la pantalla de inicio

- A Ini. ses. / Cier. ses.

Para iniciar la sesión en su Cuenta de Samsung, siga estos pasos:

1. Cuando se muestre la pantalla principal Smart Hub en su televisor, seleccione A con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ini. ses..
2. Seleccione ▼ junto al campo de entradaCuenta de Samsung. Aparece una

lista desplegable.

- Si desea introducir el nombre de su Cuenta de Samsung manualmente, seleccione el campo de entrada Cuenta de Samsung. Aparece la pantalla del teclado. Introduzca su Cuenta de Samsung manualmente. Hecho esto, vaya al paso 4.

- Si utiliza la función Reconocimiento facial para que el televisor memorice su cara, podrá iniciar la sesión en la

cuenta de Samsung con el Modo de reconocim. facial sin necesidad de escribir el nombre de la cuenta. Para obtener información más detallada sobre el Reconocimiento facial, consulte la sección "Interacción SMART" del manual electrónico.

3. Seleccione su ID en la lista que aparece. Vuelve a aparecer la pantalla Ini. ses..

4. Seleccione Contraseña. Aparece la ventana Contraseña y un teclado.

5. Introduzca su contraseña con el mando a distancia. Una vez completado el proceso, seleccione Aceptar.

Si desea que Smart Hub introduzca la contraseña automáticamente, seleccione Recordar la contraseña después de introducir la contraseña. Aparece una marca ✓. Smart Hub introducirá la contraseña automáticamente cuando seleccione o introduzca su ID.

Si desea iniciar la sesión en Smart Hub

automáticamente cuando se inicia la función Smart Hub, seleccione Iniciar sesión automátic.. Aparece la marca ✓.

Si ha olvidado la contraseña, puede restablecer la contraseña de su cuenta de Samsung. Seleccione B con el mando a distancia. Cuando aparezca un mensaje, seleccione Aceptar. La guía para reiniciar su contraseña se le enviará por correo electrónico.

- B Fondo

Puede cambiar la imagen del fondo de la pantalla de inicio de Smart Hub.

- C Admin. de cuentas

  Permite al usuario registrar cuentas del proveedor de servicio, borrar o desactivar su cuenta de Samsung y registrar o restablecer el reconocimiento facial. Para obtener más información sobre el Admin. de cuentas, consulte "Configuración de Smart Hub" en esta sección.

  Sólo está disponible cuando se ha

iniciado la sesión en Smart Hub.

Uso del menú Herram. con Smart Hub

Según los iconos y las carpetas que se muestren en la pantalla Smart Hub, es posible que algunas de las funciones relacionadas a continuación no aparezcan.

- **Ini. ses. / Cier. ses.**

  Iniciar o cerrar la sesión de la cuenta de Samsung.

- **Fondo**

Puede cambiar la imagen del fondo de la pantalla de inicio de Smart Hub.

- Mover

  La función Mover permite cambiar la posición de la pantalla de una aplicación o una carpeta.

Para utilizar la función Mover, siga estos pasos:

1. Seleccione el icono de una aplicación o una carpeta y abra el menú Herramientas

con el mando a distancia.

2. Seleccione Mover. Aparece una pantalla para el cambio de posición.
3. Mueva el icono con el mando a distancia. Cuando el icono esté en la posición deseada, selecciónelo. El icono de la aplicación se desplaza a su nueva posición.

- Mover a carpeta

La función Mover a carpeta permite trasladar una aplicación a una carpeta.

Para utilizar la función Mover a carpeta, siga estos pasos:

1. Seleccione una aplicación y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Mover a carpeta. Se abre la ventana Mover a carpeta.
3. Seleccione una carpeta con el mando a distancia. Aparece un mensaje de movimiento finalizado. Seleccione Aceptar. La ventana del mensaje se

cierra. La aplicación se ha desplazado a la carpeta.

Si selecciona una aplicación en una carpeta, puede utilizar Mover a carpeta para desplazar la aplicación a la pantalla Smart Hub.

Para acceder a una aplicación en una carpeta

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione una carpeta. Se abre la carpeta.

2. Seleccione la aplicación que desee ejecutar. El servicio de la aplicación se inicia.

- Borrar

La función Borrar permite borrar aplicaciones del Smart Hub.

Para utilizar la función Borrar, siga estos pasos:

1. Seleccione una aplicación y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.

2. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Desea borrar los elementos selecc.?.

3. Seleccione Aceptar. La aplicación se ha borrado.

- Carp. nueva

  La función Carp. nueva permite crear nuevas carpetas y darles un nombre. Puede mover aplicaciones a las carpetas que haya creado.

  Para utilizar la función Carp. nueva, siga

estos pasos:

1. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Carp. nueva. Aparece la ventana Carp. nueva y una pantalla de teclado.
3. Introduzca un nombre para la carpeta con el teclado y el mando a distancia.
4. Una vez completado el proceso, seleccione Aceptar. La pantalla Carp. nueva se cierra y la Carp. nueva aparece

en la pantalla Smart Hub.

- Cambiar nombre de carpeta

  La función Cambiar nombre de carpeta permite cambiar el nombre de las carpetas.

  Para utilizar la función Cambiar nombre de carpeta, siga estos pasos:

  1. Seleccione una carpeta y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
  2. Seleccione Cambiar nombre de carpeta. Aparece la ventana Cambiar nombre de

carpeta y una pantalla de teclado.

3. Introduzca el nuevo nombre con el mando a distancia.

4. Una vez completado el proceso, seleccione Aceptar. La ventana Cambiar nombre de carpeta se cierra y aparece el nuevo nombre debajo de la carpeta.

- Bloquear

  La función Bloquear permite bloquear algunas aplicaciones en Smart Hub para que no se puedan abrir sin introducir una

contraseña.

Según la aplicación, esta función puede que no esté disponible.

Para utilizar la función Bloquear, siga estos pasos:

1. Seleccione una aplicación y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Bloquear. Aparece la ventana Seguridad.
3. Introduzca su contraseña.

4. Aparece una pantalla con un mensaje de confirmación. Seleccione Aceptar. La pantalla del mensaje se cierra y aparece el símbolo de un candado a la izquierda de la aplicación.

- Desbloquear

  Según la aplicación, esta función puede que no esté disponible.

Para utilizar la función Desbloquear, siga estos pasos:

1. Seleccione una aplicación bloqueada y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.

2. Seleccione Desbloq.. Aparece la ventana Seguridad.

3. Introduzca su contraseña.

4. Aparece una pantalla con un mensaje de confirmación. Seleccione Aceptar. La pantalla del mensaje se cierra y desaparece el símbolo del candado de la izquierda de la aplicación.

- **Información**

  Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada.

  Según la aplicación, también se puede bloquear o desbloquear la aplicación en la pantalla **Información detallada**.

Configuración de Smart Hub con Config.

El menú **Config.** permite acceder a las funciones **Admin. de cuentas**, **Administrador servic**, **Restab.** y **Acerca de Smart Hub**.

Para utilizar estas tres funciones, debe haber iniciado la sesión en su Cuenta de Smart Hub de Samsung.

Para acceder al menú Config. y seleccionar una opción, siga estos pasos:

1. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Config.. Aparece la ventana Config..
3. Seleccione un elemento del menú con el

mando a distancia.

- Admin. de cuentas

  El menú Admin. de cuentas incluye funciones que le permiten registrar cuentas de su proveedor de servicios y borrar o desactivar su cuenta de Samsung.

  Vincular a otras cuentas: Si tiene cuentas con alguno de los proveedores relacionados por la función Vincular a otras cuentas, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con

su cuenta de Samsung. Si asocia la cuenta, podrá iniciar la sesión en ella fácilmente a través de Smart Hub sin introducir su nombre o su contraseña de la cuenta.

Antes de registrar la cuenta del sitio, en Smart Hub se debe haber instalado la aplicación correspondiente.

Para utilizar la función Vincular a otras cuentas, siga estos pasos:

1. En el menú Admin. de cuentas, seleccione

Vincular a otras cuentas. Aparece la ventana Vincular a otras cuentas.

2. Seleccione la aplicación que desee asociar con su cuenta de Samsung.

3. En la ventana que aparece seleccione Registrar.

4. En la pantalla Vincular a otras cuentas, introduzca su ID y contraseña del sitio con el mando a distancia. A continuación, seleccione Aceptar.

Son el ID y la contraseña que utiliza

normalmente para acceder a la cuenta en esta aplicación.

5. Si ha introducido el ID y la contraseña correctamente, aparece el mensaje Registrado correctamente..
6. Si desea añadir otra aplicación de servicio, repita los pasos del 2 al 4 para asociar otra aplicación de servicio.
7. Hecho esto, seleccione Aceptar.

Borrar de lista cuenta TV: Cancela todas las

cuentas de servicio registradas actualmente que aparecen en la pantalla Vincular a otras cuentas.

Desactivar cuenta: Desactiva la Cuenta de Samsung y la borra completamente, junto con todos los valores de configuración, desde Smart Hub.

Reconocimiento facial: Registra su cara en la cuenta de Samsung. Para obtener más información sobre el registro facial, consulte "Reconocimiento facial" en la

sección Interacción SMART.

Eliminar cara reconocida: Borra el registro de su cara de la cuenta de Samsung.

- Administrador servic

Teletipo autom.: Puede establecer el Teletipo autom. para que se active cuando se encienda el televisor.

La aplicación Teletipo proporciona noticias e información meteorológica y bursátil de gran utilidad. Antes

de habilitar el Teletipo autom. debe descargar la aplicación Teletipo en Smart Hub.

Según el país, es posible que la aplicación Teletipo tenga un servicio diferente o que no se admita.

Ajustes de notificación push: Cuando está activada, la notificación push muestra un mensaje de aviso cuando tiene lugar un evento en una aplicación instalada en Smart Hub. El televisor mostrará un mensaje de

aviso que le permitirá ver los detalles de un evento mientras ve la televisión.

- Restab.

  La función Restab. inicializa todas las aplicaciones descargadas, borra todas las cuentas de usuario y las configuraciones del televisor y restablece todas las configuraciones predeterminadas de fábrica de Smart Hub. A continuación reinicia Smart Hub como si se iniciara por primera vez.

La cuenta del usuario, no obstante, permanece en el servidor de Smart Hub. Para iniciar la sesión en su cuenta, introduzca su ID y su contraseña en la pantalla Ini. ses..

Para utilizar la función Restab., siga estos pasos:

1. En el menú Config., seleccione Restab.. Aparece la pantalla Restab..
2. Introduzca el PIN de seguridad con el

mando a distancia.

3. Al cabo de unos instantes, Smart Hub se restablece automáticamente. La pantalla quedará en blanco y volverá a aparecer Smart Hub. Al cabo de unos instantes se inicia el proceso de reinicialización.
4. Para completarlo vaya al paso 2 de la sección "Para iniciar Smart Hub por primera vez, siga estos pasos:" de este manual.

- Acerca de Smart Hub

El menú Acerca de Smart Hub incluye funciones que muestran información acerca de Smart Hub.

Detalles: Proporciona información sobre la Versión de Smart Hub, Uso de memoria y el ID único.

Términos contrato de servicio: Muestra los Términos contrato de servicio.

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps es una tienda desde donde se pueden descargar aplicaciones para usar en equipos de TV/AV de Samsung.

Podrá disfrutar de una gran variedad de contenidos como vídeo, música, fotos, juegos, información de utilidad, etc., mediante las aplicaciones descargadas.

Regularmente se añaden nuevas aplicaciones.

Uso de los botones de colores y funciones con Samsung Apps.

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar y cerrar la sesión de la cuenta de Samsung.

- B Filtrar por precio

  Para conmutar entre Todos, Pagadas y Gratuito.

- C Ordenar

  Ordenar las aplicaciones por Recomendado, Nombre, Fecha o Descargas.

  Puede ordenar todas las categorías excepto Más populares.

- D Modo Vista

  Cada vez que se selecciona D con el mando a distancia, el Modo Vista cambia entre el modo básico y el de miniaturas.

- ◀◀ Anterior

  Ir a la página anterior.

- Siguiente

  Ir a la página siguiente.

- Herramientas

  Muestra el menú de opciones.

- Volver

  Vuelve al menú anterior.

Uso de Samsung Apps por categoría

Las categorías disponibles son las siguientes:

- Más populares

Muestra las aplicaciones más populares.

- **Vídeo**

  Incluye aplicaciones que proporcionan varios recursos de vídeo como películas, programas de televisión y vídeos de corta duración.

- **Juego**

  Incluye varias aplicaciones de juegos, como el sudoku o el ajedrez.

- **Deportes**

  Incluye aplicaciones que proporcionan

contenidos deportivos, como resultados de partidos, imágenes y vídeos de corta duración.

- **Estilo de vida**

  Incluye aplicaciones que proporcionan servicios de recursos de estilo de vida, como música, herramientas de gestión de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.

- **Información**

  Incluye aplicaciones que proporcionan

contenidos informativos, como noticias e información financiera, bursátil, meteorológica, etc.

- **Educación**

  Incluye aplicaciones que proporcionan contenidos pedagógicos, como libros de cuentos, diccionarios, VOD (vídeo a la carta) para niños, etc.

- **Mis Apps**

  Mis Apps ofrece información sobre los vales de descuento App que tiene a su disposición

y sobre las aplicaciones que ha adquirido o instalado en el televisor.

Puede adquirir una tarjeta App que le servirá para comprar aplicaciones en tv.samsungapps.com.

Aplic. descarg. muestra la lista de aplicaciones gratuitas instaladas en el televisor.

- Ayuda

Si tiene preguntas sobre Samsung Apps, consulte esta sección en primer lugar.

Para buscar una aplicación en Samsung Apps, siga estos pasos:

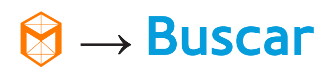
1. En la pantalla Samsung Apps, seleccione Buscar Samsung Apps. Aparece la ventana Buscar y el teclado.
2. Introduzca la palabra clave que desee buscar con el mando a distancia.
3. Hecho esto, seleccione Aceptar en la parte inferior del teclado.
4. Espere a que se muestre la pantalla

con las resultados de la búsqueda. Después de que Samsung Apps muestre los resultados, podrá seleccionar la aplicación que desee en la pantalla de resultados de búsqueda.

- Puede encontrar la palabra clave en el historial de búsquedas si la ha utilizado anteriormente.
- Si tiene un teclado y/o un ratón conectados al televisor, puede utilizar el ratón para seleccionar el campo Buscar

Samsung Apps y el teclado para escribir la palabra clave.

Buscar



(Según el país, puede no estar disponible.)

Busca y accede fácilmente al contenido desde distintas fuentes (por ejemplo aplicaciones, Your Video, AllShare Play).

1. En Smart Hub, seleccione Buscar en la parte superior de la pantalla o pulse el botón Search del mando a distancia.
2. Si desea introducir directamente un término de búsqueda, seleccione el

campo de entrada Introd. pal. clave búsq.. Aparece la pantalla del teclado. Introduzca el término de búsqueda con el mando a distancia.

Si desea realizar búsquedas por categorías, seleccione una debajo del campo con el mando a distancia.

Uso de la función Buscar por categoría

- Your Video

Personalice la visión de películas con un

servicio de recomendaciones de vídeo a la carta (VOD).

- **Más buscados**

  Puede buscar seleccionando una palabra clave en la lista de palabras claves. La lista de palabras clave muestra las palabras utilizadas con mayor frecuencia en las búsquedas.

- **Mejor aplicación**

  Puede buscar aplicaciones y servicios en la lista de aplicaciones. La lista de aplicaciones

muestra las aplicaciones que los usuarios se descargan con mayor frecuencia.

- Historial de búsquedas

  Puede encontrar la palabra clave en la lista del historial de búsquedas si la ha utilizado anteriormente.

Uso de los botones de colores y de funciones con Buscar.

- B Actualizar

  Actualizar la función Buscar

- Herramientas

  Puede establecer unos parámetros generales para la función Buscar o borrar el historial de búsquedas.

- Volver

  Volver al menú anterior.

Uso del menú Herram. con Buscar

- Config general

  Recomendación de palabra clave: Activa o desactiva la función Recomendación de

palabra clave.

Alcance de búsqueda: Establece un ámbito de búsqueda. El predeterminado es de permitir en todas las aplicaciones.

Para personalizar un área de búsqueda, siga estos pasos:

1. En la pantalla Buscar abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Config general.
3. Seleccione una aplicación en Alcance de

búsqueda. La marca ✓ desaparece de la casilla de verificación.

Cuando se elimina la marca ✓, se elimina la aplicación del ámbito de la búsqueda. Sólo están incluidas las aplicaciones marcadas.

4. Hecho esto, seleccione RETURN.

- Historial de búsquedas

Permite borrar las palabras claves utilizadas anteriormente de la lista del historial del búsquedas. Asimismo, si selecciona

Borrar todo, se borrará todo el historial de búsquedas.

Para borrar una palabra clave del historial de búsquedas, siga estos pasos:

1. En la pantalla Buscar abra el menú Herram. con el mando a distancia.
2. Seleccione Historial de búsquedas.
3. Seleccione una palabra clave de la lista de palabras claves.
4. Pulse ↵ en el mando a distancia

estándar o toque el teclado táctil del Smart Touch Control. La palabra clave desaparece de la lista.

Your Video



(Según el país, puede no estar disponible.)

Con este servicio de Smart Hub, puede obtener recomendaciones de vídeo y buscar películas de varios proveedores, así como ver películas directamente o comprarlas. Para ver películas directamente o comprarlas, debe tener la aplicación de los distribuidores instalada en Smart Hub. Según el proveedor, es posible que también

necesite una cuenta con el proveedor.

Uso de la pestaña Your Video Buscar

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Your Video.
2. Si es la primera vez que accede a Your Video, aparece el aviso de privacidad. Léalo y seleccione Acepto.
3. Cuando aparece la pantalla Your Video, se muestra una lista de películas recomendadas con la indicación

Recomendado resaltada en la parte superior de la pantalla. Mueva el resaltado desde la parte superior de la pantalla hasta la primera película, y a continuación desplace las películas hacia la derecha para ver todas las películas de la lista.

4. Para ver más listas de películas, vuelva a desplazar el resaltado a la parte superior de la pantalla. Puede seleccionar -además de Recomendado, Nueva versión,

Mejores 20 pel.- Mejores 20 prog TV y De amigos.

5. Para seleccionar una película, selecciónela y luego pulse el botón del mando a distancia estándar o pulse el teclado táctil del Smart Touch Control. Aparece la pantalla de datos de la película. En esta pantalla puede ver Información básica, Director/Elenco, Fotos, Premios y Pel. relacionadas.

6. Para ver la película seleccione Ver.

Aparece una lista de los distribuidores en línea que tienen la película disponible en alquiler o compra. Por lo general, alquilar una película significa que puede verla directamente, sin descargarla, durante un número determinado de horas o días.

Para ir al sitio web del distribuidor debe tener instalada la aplicación del distribuidor en Smart Hub. Para instalar aplicaciones, acceda a Samsung Apps en la pantalla principal

de Smart Hub.

7. Puede buscar una película en particular. Para ello, seleccione C con el mando a distancia. Aparece la ventana para introducir una búsqueda y un teclado.

8. Introduzca el nombre de la película en el campo Buscar. Según va introduciendo los caracteres, la función de búsqueda va mostrando sugerencias. Puede continuar introduciendo caracteres o, si aparece su película, resaltarla y seleccionarla.

Aparece la pantalla de datos de la película (consulte los pasos 5 y 6).

Si hace la introducción con un teclado, puede pulsar la tecla Enter o mover el elemento resaltado con la tecla de flecha abajo.

Uso de los botones de funciones y colores en la pestaña Buscar

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de

Smart Hub.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos (pasos 7 y 8).

- Mi página

  Muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas Preferencias.

- Volver

  Volver al menú anterior.

Uso de los botones de funciones y colores en la página de datos de una película

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de Smart Hub.

- B Marcador / Elim. marc.

  Poner un marcador en una película o un vídeo o eliminar el marcador. Al poner un marcador, aparece Marcador en el lado izquierdo de la pantalla. Las películas y

los vídeos marcados aparecen en una lista en Mi página.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos (pasos 7 y 8).

- D Inicio

  Ir a la pantalla de inicio de Mi vídeo.

- Mi página

  Muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas

Preferencias.

- ↺ Volver

  Volver a la página o al menú anterior.

Uso de la pestaña Your Video Género

Cuando inicia Your Video, la pantalla Your Video muestra la pestaña Buscar. También puede mostrar la pestaña Géneros que ordena las películas y los vídeos por género.

1. En la pestaña Your Video Buscar, mueva el elemento resaltado a la parte inferior

de la pantalla y seleccione Géneros. Aparece la pestaña Géneros.

2. En la pestaña Géneros, seleccione Películas o Programa de TV en el lado izquierdo de la pantalla

3. En el lado derecho de la pantalla, seleccione el género (acción/aventuras, animación, etc.). Your Video muestra la pantalla con la lista de películas o programas de TV por género con las películas o programas de TV del género

que haya seleccionado.

4. Resalte una película o un programa de televisión y selecciónelo. Aparece la pantalla de datos de la película o del programa de televisión.

Uso de los botones de funciones y colores en una pantalla con la lista de películas o programas de televisión por género

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de

Smart Hub.

- B Géneros

  Volver a mostrar la pestaña Géneros.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos.

- D Ordenar

  Ordenar películas o vídeos por Valoración, Año o Título.

- Mi página

  Muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de

Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas **Preferencias**.

- ↺ **Volver**

  Volver a la página o al menú anterior.

Uso de Mi página

Mi página muestra sus marcadores de Mi vídeo, los **Gustos/Comp.** (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer

algunas Preferencias. Cuando se muestre el icono Mi página en la parte inferior de la pantalla, seleccione o pulse Herram.. Aparece Mi página con las películas y vídeos marcados como favoritos. Seleccione una película o un vídeo marcado como favorito, acceda a sus Gustos/Comp. o vea o cambie sus Preferencias.

Uso de los botones de funciones y colores en la pantalla Mi vídeo

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de Smart Hub.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos.

- D Inicio

  Ir a la pantalla de inicio de Mi vídeo.

- ↺ Volver

  Volver a la página o al menú anterior.

Family Story



La función Family Story permite compartir fotos, mensajes y eventos con la familia.

- Crear Grupo

  Cuando inicie Family Story por primera vez, puede crear un grupo de familia e invitar a miembros a unirse a él.

- Invitar miembros

  Tras crear un grupo, puede invitar a los miembros de su familia con los que desee

compartir sus fotos y eventos.

- Unirse a grupo

  Si ha recibido la invitación a unirse a un grupo de familia por parte de un miembro de la familia, puede seleccionar Unirse a grupo para disfrutar de los servicios del Family Story.

Debe haber iniciado la sesión en la cuenta de Smart Hub para crear un grupo de familia, acceder a su grupo o utilizar Family Story.

Para crear un grupo de familia, siga estos pasos:

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Family Story. Aparece la pantalla Family Story.
2. Seleccione Crear Grupo. Aparece la ventana emergente Crear e Invitar.
3. Seleccione Aceptar. Aparece el acuerdo de Family Story. Lea el acuerdo y seleccione Acepto.

   Debe aceptar los términos antes de utilizar Family Story.

4. Introduzca un Nombre grupo, Su nombre y Su número de teléfono sin guiones con el mando a distancia.

   - Si desea añadir una imagen de grupo, seleccione un cuadro de imagen. (Un dispositivo externo que contenga fotos debe estar conectado al televisor vía USB.)

   - * Los campos con asterisco son obligatorios.

5. Una vez completado el proceso,

seleccione Hecho. Se ha completado la creación del grupo.

Si desea invitar a otras personas a su grupo, seleccione Invitar miembros. Si desea ir a Family Story, seleccione Ir a Family Story. Si ha seleccionado Invitar miembros, vaya al paso 4 del siguiente procedimiento.

Para invitar miembros a su grupo Family Story, siga estos pasos:

1. En el menú de inicio de Family Story, abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Miembros del grupo. Aparece la pantalla Miembros del grupo.
2. Seleccione Invitar miembros. Aparece la ventana emergente Invitar.
3. Seleccione Aceptar. Aparece la pantalla Invitar miembros.
4. Seleccione Seleccione para introducir un mensaje.. Aparece la pantalla Mensaje.

5. Introduzca el mensaje con el mando a distancia. Hecho esto, seleccione Aceptar en la parte inferior del teclado y seleccione Hecho.

6. Seleccione Número de teléfono o ID de cuenta de Samsung. Vuelve a aparecer la pantalla del teclado.

7. Introduzca el número de teléfono o el ID de la cuenta de Samsung del futuro miembro con el mando a distancia. Hecho esto, seleccione Aceptar en la parte

inferior del teclado y seleccione Hecho.

Si desea añadir otros futuros miembros, seleccione Añadir miembro y repita los pasos 4 y 7.

8. Una vez haya terminado de añadir miembros, seleccione Hecho. Aparece la pantalla Invitación de miembro completada.

9. Si la invitación se ha hecho con el número de teléfono, se crea un código de invitación de 4 dígitos que se deberá

compartir con el invitado. Si la invitación se ha hecho con la cuenta de Samsung, el invitado recibirá el aviso de invitación por correo electrónico. Seleccione Aceptar para finalizar.

Para unirse a un grupo con el código de invitación recibido, siga estos pasos:

1. Inicie el Family Story y acepte los términos.
2. Verá un mensaje emergente que le

informará sobre el tipo de invitación. Si la invitación le ha llegado por número de teléfono, seleccione Código de invitación. Si la invitación le ha llegado por la cuenta de Samsung, seleccione Cuenta de Samsung.

3. Si se une por una Cuenta de Samsung, se muestra una lista de invitaciones de los grupos de familia. Seleccione Aceptar para unirse al grupo. Puede seleccionar Denegar si no desea aceptar la invitación.

4. Si se une por Código de invitación, introduzca en primer lugar el número de teléfono con el mando a distancia. A continuación, seleccione Hecho. Podrá ver una lista de invitaciones desde sus grupos de familia. Seleccione Aceptar para unirse al grupo. Puede seleccionar Denegar si no desea aceptar la invitación. Introduzca el código de invitación de 4 dígitos compartido por el miembro de su familia y seleccione Denegar para

finalizar.

5. Seleccione Aceptar. Ya está incorporado al grupo familiar.

Creación de un álbum

Puede descargar imágenes desde un dispositivo USB y crear un álbum de imágenes al que puedan acceder otros miembros del grupo para verlo y añadir imágenes.

Para crear un álbum de imágenes, siga estos pasos:

1. Conecte un dispositivo USB que contenga las imágenes que desea cargar en el álbum del televisor.

2. Inicie la sesión en su cuenta de Smart Hub e inicie Family Story.

3. Resalte y seleccione la pantalla "crear álbum" en el lado izquierdo de la pantalla Family Story o seleccione B Crear con el mando a distancia. Aparece la pantalla

Crear.

4. Resalte y seleccione Añadir en la pestaña Álbum. Aparece la pantalla del explorador de archivos.

5. Resalte y seleccione el dispositivo USB. Se abre el dispositivo y muestra carpetas o archivos de imágenes.

6. Si se muestran archivos de imágenes, resalte y seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.

7. Si se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga las imágenes que desee cargar. A continuación seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.

   Puede resaltar y seleccionar el botón Seleccionar todos que está en el lado derecho si desea seleccionar todas las imágenes que se muestran.

8. Hecho esto, resalte y seleccione el botón

Aceptar en el lado derecho. Vuelve a aparecer la pantalla Crear que muestra alguna o todas las fotos que desea cargar.

Para borrar una foto de la cola de de fotos para cargar, seleccione Herram.. En el menú Herram., seleccione Eliminar fotos. Resalte y seleccione fotos individuales o seleccione Borrar todo. Hecho esto, seleccione el botón Borrar de la parte

inferior de la página. Aparece una ventana donde se le pregunta si desea borrar las fotos. Seleccione Sí.

9. Resalte y seleccione el botón Hecho en la parte inferior de la pantalla. Las fotos se cargan y aparece la pantalla Artículo del día en la que se muestran las fotos.

10. Seleccione ↺ Volver. Aparece la pantalla Artículo de portada (Family Story principal) que muestra las fotos.

La pantalla Artículo de portada

efectúa una presentación en secuencia de las fotos que ha cargado. También muestra algunas de la fotos en un "estante" debajo de la zona de la presentación.

Eliminación de una imagen

Para borrar una foto, siga estos pasos:

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la tira de fotos del lado

inferior izquierdo. Aparece la pantalla Artículo del día.

2. Resalte y seleccione la foto que desee borrar.

3. Seleccione Herram..

4. En el menú Herram., seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar la foto.

5. Seleccione Aceptar. La foto se borra.

Edición de una foto

La función Editar permite añadir una nota a una foto o añadir una foto a un evento.

Para editar una foto, siga estos pasos:

1. En la pantalla **Artículo de portada**, resalte y seleccione la tira de fotos del lado inferior izquierdo. Aparece la pantalla **Artículo del día**.
2. Resalte y seleccione la foto que desee editar.
3. Seleccione **Herram.**.

4. En el menú Herram., seleccione Editar. Aparece la pantalla Editar.

5. Para añadir una nota resalte y seleccione el campo "introducir nota". Aparece la pantalla Enter Memo (Introducir nota) y el teclado.

6. Para añadir una foto a un evento, resalte y seleccione Encontrar evento. Aparece la pantalla Lista de eventos. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar el mes. Utilice los botones

de flecha arriba y abajo para seleccionar un evento. A continuación pulse ↵.

7. Tras añadir una nota o añadir una foto a un evento, resalte y seleccione Hecho en la parte inferior de la pantalla.

Creación de una nota

Puede crear una nota que pueden ver todos los miembros del grupo.

Para crear una nota, siga estos pasos:

1. Inicie la sesión en su cuenta de Smart Hub e inicie Family Story.

2. Resalte y seleccione la pantalla "crear nota" en el lado izquierdo de la pantalla Family Story o seleccione B Crear con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear.

3. En la pestaña Memo (Nota), resalte y seleccione el área "introducir nota". Aparece la pantalla Enter memo (Introducir nota) y el teclado.

4. Utilice el mando a distancia para resaltar y seleccionar las letras. Si tiene un teclado USB o Bluetooth conectado al televisor, utilícelo para introducir las letras.

5. Hecho esto, seleccione Aceptar en el teclado en pantalla, pulse ⏎ con el mando a distancia estándar o pulse el teclado táctil del Touch Control. Si utiliza un teclado físico, pulse la tecla Enter. Vuelve a aparecer la pantalla Crear

mostrando la nota.

Para editar la nota, vuelva a resaltar y seleccionar el campo "introducir nota". Vuelve a aparecer la pantalla Enter memo (Introducir nota) y el teclado.

6. Resalte y seleccione el botón Hecho en la parte inferior de la pantalla. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando la nota.

7. Seleccione Volver para volver a la

pantalla principal de Family Story.

Eliminación de una nota

Para borrar una nota, siga estos pasos:

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione las notas que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione la nota que desee borrar.

3. Seleccione Herramientas.

4. En el menú Herramientas, seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar la nota.

5. Seleccione Aceptar. La nota se borra.

Edición de una nota

Para editar una nota, siga estos pasos:

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione las notas que aparecen en

el lado derecho. Aparece la pantalla **Artículo del día**.

2. Resalte y seleccione la nota que desee editar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú **Herram.**, seleccione **Editar**. Aparece la pantalla **Editar**.
5. Resalte y seleccione el campo **Editar**. Aparece la pantalla Memo (Nota) y el teclado. Edite la nota y pulse cuando finalice.

6. Vuelve a aparecer la pantalla Editar. Resalte y seleccione Hecho en la parte inferior de la pantalla.

Creación de un evento

Puede crear el registro de un evento, como una fiesta de aniversario o una boda, con imágenes que pueden ver todos los miembros del grupo. También puede crear un registro para un evento futuro.

Para crear un evento, siga estos pasos:

1. Conecte un dispositivo USB que contenga las imágenes del evento que desea cargar en su Family Story.
2. Inicie la sesión en su cuenta Smart Hub e inicie Family Story.
3. Resalte y seleccione la pantalla "crear evento" en el lado izquierdo de la pantalla Family Story o seleccione B Crear con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear.

4. En la pestaña Evento, resalte y seleccione el campo Título del evento. Aparece la pantalla Título del evento y el teclado.

5. Utilice el mando a distancia para resaltar y seleccionar las letras. Si tiene un teclado USB o Bluetooth conectado al televisor, utilícelo para introducir las letras.

6. Hecho esto, seleccione Aceptar en el teclado en pantalla, pulse ⏎ con el mando a distancia estándar o pulse el

teclado táctil del Touch Control. Si está utilizando un teclado físico, pulse Enter en el teclado.

7. Resalte y seleccione Hecho en la pantalla Título del evento con el mando a distancia. Vuelve a aparecer la pestaña Evento.

8. Utilice el mando a distancia para resaltar y seleccionar el campo "entrar descripción". Aparece la pantalla Introducir descripción y el teclado.

9. Introduzca una descripción del evento de la misma manera que ha introducido el Título del evento en el paso 5. Hecho esto, cierre la pantalla Introducir descripción de la misma manera que ha cerrado la pantalla Título del evento en los pasos 6 y 7.

10. Resalte y seleccione el campo Desde. Aparece la pantalla Config. hora. Utilice los botones de flecha arriba y abajo del mando a distancia para

cambiar los valores de cada campo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para moverse entre campos. A continuación pulse ↵.

11. Resalte y seleccione el campo Hasta. Aparece la pantalla Config. hora. Establezca la hora Hasta de la misma manera que ha establecido la hora Desde en el paso 10.

12. Para definir el Tipo de evento, resalte y seleccione el botón Cambiar. Aparece la

lista Tipo de evento.

13. Utilice los botones de flecha arriba y abajo del mando a distancia para seleccionar un tipo de evento. A continuación, pulse ↵ o pulse el teclado táctil del Touch Control. Vuelve a aparecer la pestaña Evento.

14. Para añadir fotos, resalte y seleccione el botón Añadir. Aparece el explorador de archivos.

15. Resalte y seleccione el dispositivo USB.

Se abre el dispositivo y muestra carpetas o archivos de imágenes.

16. Si se muestran archivos de imágenes, resalte y seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.

17. Si se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga las imágenes que desee cargar. A continuación seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca

junto a cada archivo.

Puede resaltar y seleccionar el botón Seleccionar todos que está en el lado derecho si desea seleccionar todas las imágenes que se muestran.

18. Hecho esto, resalte y seleccione el botón Aceptar en el lado derecho. Vuelve a aparecer la pestaña Evento que muestra alguna o todas las fotos que desea cargar.

Para borrar una foto de la cola de

de fotos para cargar, seleccione Herram.. En el menú Herram., seleccione Eliminar fotos. Resalte y seleccione fotos individuales o seleccione Borrar todo. Hecho esto, seleccione el botón Borrar de la parte inferior de la página. Aparece una ventana donde se le pregunta si desea borrar las fotos. Seleccione Sí.

19. Cuando haya finalizado de introducir toda la información y seleccionar las

fotos, resalte y seleccione el botón **Hecho** en la parte inferior de la pestaña **Evento**. Family Story carga las fotos que ha seleccionado y muestra la pantalla **Artículo del día**.

20. Seleccione ↺ **Volver** para volver a la pantalla principal de Family Story.

Eliminación de un evento

Para borrar un evento, siga estos pasos:

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione los eventos que aparecen en la parte inferior derecha. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione el evento que desee borrar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú Herram., seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar el evento.
5. Seleccione Aceptar. La nota se borra.

Edición de un evento

Para editar un evento, siga estos pasos:

1. En la pantalla **Artículo de portada**, resalte y seleccione los eventos que aparecen en la parte inferior derecha. Aparece la pantalla **Artículo del día**.
2. Resalte y seleccione el evento que desee editar.
3. Seleccione **Herram.**.

4. En el menú Herram., seleccione Editar. Aparece la pantalla Editar.
5. Edite los elementos del evento del mismo modo que los introdujo.
6. Para eliminar una foto, resáltela y seleccione Herram..
7. En el menú Herram., seleccione Desconectar fotos.
8. Resalte y seleccione fotos individuales o resalte y seleccione Seleccionar todos.
9. Resalte y seleccione Borrar. Aparece un

mensaje que le pregunta si desea borrar las fotos. Seleccione Sí.

10. Cuando termine la edición, resalte y seleccione Hecho en la parte inferior de la página.

Funciones de la pantalla (Principal) Artículo de portada

En la pantalla Artículo de portada puede iniciar una secuencia, visualizar imágenes individuales o ver notas y eventos.

Iniciación de una Secuencia

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la zona grande de Secuencia. Esta es la parte de la pantalla que muestra imágenes que cambian constantemente. Se inicia la presentación. Los controles de la presentación se muestran durante un momento y desaparecen.

2. Para detener o iniciar la presentación y volver a mostrar los controles, pulse

en el mando a distancia.

3. Para ver imágenes individuales, detenga la presentación y pulse el botón de flecha izquierda o derecha del mando a distancia.

4. Para cambiar la velocidad de la secuencia, seleccione el botón ◀◀ o ▶▶.

5. Para finalizar la presentación, seleccione ↺ Volver.

Visualización de imágenes individuales

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la tira de fotos del lado inferior derecho. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando las fotos individuales.

2. Resalte y seleccione una foto. Se muestra la foto.

- Para añadir un comentario a la foto, resalte y seleccione el botón Añadir comentario o seleccione B Añadir comentario. Aparece la pantalla

Comentario y el teclado.

- Para ver una presentación que incluya la imagen, resalte y seleccione la imagen. Se inicia la presentación.
- Para ver una presentación con otro miembro de su grupo, seleccione C Ver juntos ahora. Esta función permite que usted y otro miembro de su grupo puedan ver la misma presentación en su televisor, aunque se encuentren a miles de kilómetros de distancia.

Visualización de notas individuales

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione las notas que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando las notas individuales.
2. Resalte y seleccione una nota. Se muestra la nota.

- Para añadir un comentario a la nota, resalte y seleccione el botón Añadir

comentario o seleccione B Añadir comentario. Aparece la pantalla Comentario y el teclado.

Visualización de eventos individuales

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione los eventos que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando los eventos individuales.

2. Resalte y seleccione un evento. Se

muestra el evento.

- Para añadir un comentario al evento, resalte y seleccione el botón Añadir comentario o seleccione B Añadir comentario. Aparece la pantalla Comentario y el teclado.
- Para ver una presentación de las fotos guardadas en el evento, resalte y seleccione las imágenes de la parte inferior izquierda de la pantalla. Se inicia la presentación.

Funciones del menú Herram.

El menú Herram. aparece en la mayoría de las pantallas de Family Story. En esta sección se resumen todas las funciones del menú Herram. por pantalla.

Funciones del menú Herram. en la pantalla Artículo de portada

Miembros del grupo: Relaciona los miembros actuales del grupo y los miembros

actuales potenciales con invitaciones.

Mis grupos: Relaciona los grupos a los que pertenece. También le permite acceder a sus grupos.

Config.: Le permite editar la información de su perfil y establecer si el grupo permitirá nuevos contenidos, nuevos miembros, nuevas invitaciones y publicar recordatorios de eventos.

Cier. ses.: Cierra la sesión de Family Story y de la cuenta Smart Hub. Vuelve a la pantalla

del Smart Hub.

Crear: Le lleva a la pantalla Crear, donde podrá crear un álbum de fotos, una nota o el registro de eventos.

Actualizac.: Le permite saber si hay alguna actualización para la aplicación Family Story, descargarla e instalarla.

Funciones del menú Herram. en la pantalla Artículo del día

Filtro: Permite seleccionar lo que desea ver

en la pantalla Artículo del día por categoría: Todo, Álbum, Nota, Evento.

Visualizar por miembro: Permite ver entradas (Álbumes, Notas, Eventos) por miembro.

Las demás funciones -Miembros del grupo, Mis grupos, Config., Cier. ses. y Actualizac.- son las mismas que las de la pantalla Artículo de portada.

Otras funciones de la pantalla Artículo del

día

La pantalla Artículo del día también tiene una función de filtro en la parte inferior.

Fecha de creación / Fecha de carga. Puede ordenar los elementos de la pantalla Artículo del día por Fecha de creación o Fecha de carga resaltando y seleccionando el botón deslizante Fecha de creación / Fecha de carga.

También puede desplazarse rápidamente al mes en que ocurrieron o se cargaron

ciertos elementos seleccionando un número resaltado en la barra de números de los meses. También puede seleccionar un año y, a continuación, un mes. Cuando se selecciona un mes, Family Story muestra los elementos que se han cargado o han sucedido en dicho mes.

Fitness



La aplicación Fitness proporcionada por Smart Hub permite seguir y administrar el programa de ejercicios y gimnasia que usted haya creado.

Para utilizar Fitness, debe haber iniciado la sesión en Smart Hub.

Lea estas notas entes de realizar los ejercicios...

Haga ejercicios previos de calentamiento

o de estiramientos.

Interrumpa el ejercicio inmediatamente si nota molestias, se marea, se fatiga o le falta el aliento.

Crear su perfil

Cuando inicie Fitness por primera vez deberá crearse un perfil personal. En la pantalla Fitness, seleccione Crear su perfil. Aparece un mensaje. Seleccione Crear su perfil. Aparece la pantalla Personal Trainer/

Create Profile (Entrenador personal/Crear perfil)

1. Para ir al siguiente paso, pulse el botón de flecha hacia la derecha del mando a distancia estándar o pase el dedo hacia la derecha sobre el Smart Touch Control. Aparece la ventana Nombre.

2. Seleccione Nombre. Aparece la pantalla Nom. usuario y el teclado. Introduzca su nombre. A continuación, seleccione Aceptar.

3. Seleccione Apellidos. Vuelve a aparecer la pantalla Nom. usuario y el teclado. Introduzca su apellido. A continuación, seleccione Aceptar.

4. Pulse el botón de flecha hacia la derecha del mando a distancia estándar o pase el dedo hacia la derecha sobre el Smart Touch Control. Aparece la ventana Sexo.

5. Resalte y seleccione un género. Tras seleccionar el género, verá un punto negro en su selección.

6. Pulse el botón de flecha hacia la derecha del mando a distancia estándar o pase el dedo hacia la derecha sobre el Smart Touch Control hasta que aparezca la ventana Fecha.

7. Introduzca su fecha de nacimiento con el mando a distancia. Se utilizará para personalizarle algunos parámetros.

8. Pulse el botón de flecha hacia la derecha del mando a distancia estándar o pase el dedo hacia la derecha sobre el Smart

Touch Control. Aparece la ventana Units.

9. Seleccione las unidades preferidas. La unidades seleccionadas se utilizarán en toda la aplicación Fitness. Muévase a la derecha nuevamente. Aparece la ventana Altura.

10. Introduzca su altura. Este dato se utilizará para calcular su índice de masa corporal (IMC). Muévase a la derecha nuevamente. Aparece la ventana Peso.

11. Introduzca su peso. Este dato se utilizará

para calcular su índice de masa corporal (IMC). Muévase a la derecha nuevamente. La aplicación calcula su IMC.

12. La creación de su perfil ha finalizado. El televisor muestra la información de su perfil y su IMC. Para iniciar la aplicación Fitness seleccione Disfrutar Fitness.

Uso de Fitness con las categorías

- Ejercicio

  Proporciona información sobre sus

objetivos del ejercicio, el estado actual y los contenidos recomendados.

- Progreso

  Proporciona información básica sobre su perfil corporal, el progreso del ejercicio, la consecución de sus objetivos, etc.

- Editar

  La función Editar permite cambiar o ajustar los objetivos de los ejercicios.

Selección de los programas de ejercicios

Fitness muestra una cantidad de vídeos y programas de ejercicios que puede utilizar para alcanzar sus objetivos de forma física. Cada uno de estos vídeos y programas se debe descargar de Samsung Apps. Los vídeos etiquetados VOD (vídeo a la carta) forman parte de un grupo de vídeos de ejercicios gratuitos. Le sugerimos que descargue éstos en primer lugar.

Para descargar un vídeo o un programa

VOD siga estos pasos:

1. En la pantalla Fitness, resalte y seleccione un programa. Aparece un mensaje que le pregunta si desea ir a Samsung Apps.
2. Seleccione Sí. Aparece la pantalla Samsung Apps.

   Puede tardar algunos minutos.

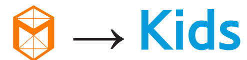
3. Si es la primera vez que descarga un vídeo o un programa VOD, se le indicará que descargue la aplicación del vídeo VOD que le permitirá descargar y

reproducir todos los vídeos de ejercicios VOD.

4. Siga las indicaciones de la pantalla para descargar la aplicación del vídeo VOD.
5. Una vez descargada la aplicación de vídeo, pulse RETURN varias veces para volver a la pantalla Fitness.
6. Ahora podrá seleccionar y reproducir cualquiera de los vídeos VOD.

Cuando reproduce estos vídeos, Fitness toma nota del vídeo que está

utilizando y calcula el número de calorías que ha quemado basándose en el vídeo.



La aplicación Smart Hubs Kids proporciona un iniciador rápido y una lista recomendada de aplicaciones y contenidos infantiles y educativos que los niños pueden iniciar de manera fácil y rápida. También proporciona herramientas de gestión que permiten controlar qué pueden ver los niños de la aplicación y durante cuánto tiempo.

Uso de Kids con las categorías

- **Zona de juego**

  Muestra aplicaciones y contenidos recomendados. Cuando se selecciona una aplicación o un contenido, el televisor los ejecuta inmediatamente.

  Puede añadir hasta 40 elementos a la lista recomendada. Consulte "Mi elección" en esta sección.

  Puede editar la lista de contenidos. Para obtener más información, consulte "Mi

elección" en esta sección.

La mayor parte del contenido se debe descargar desde Samsung Apps. Para descargarlo, siga las instrucciones de la pantalla. Una vez completada la descarga, pulse RETURN varias veces hasta que reaparezca la aplicación Kids. Inicie el contenido o la aplicación resaltándola y después seleccionándola.

- Libro adhesivos

Muestra el Libro adhesivos con las pegatinas

que han recibido sus hijos. Asimismo, los pueden compartir con su Family Story.

Los niños pueden recibir las pegatinas por los métodos siguientes:

- **Del usuario (padres):** Puede regalar una pegatina con la función Regalar adhesivos del menú Padres.
- **Automáticamente:** Kids regala una pegatina mientras el niño está viendo el contenido.

Creación de un Libro adhesivos

1. Si desea crear un nuevo Libro adhesivos, seleccione Libro adhesivos en la parte superior de la pantalla y Cree libro de adhesivos nuevo en la parte inferior de la pantalla. Aparece la pantalla Cree libro de adhesivos nuevo .
2. Introduzca el nombre del libro de pegatinas con el mando a distancia. A continuación, seleccione Siguiente.

3. Seleccione el color del Libro adhesivos. A continuación, seleccione Siguiente.

4. Marque el libro de pegatinas creado. Si desea cambiar el nombre, seleccione Editar. Si desea cambiar el color, seleccione Atrás.

5. Hecho esto, seleccione Hecho. Se ha creado un nuevo libro de adhesivos.

Puede crear un nuevo libro de pegatinas. El número máximo de libros es 10.

Puede comprobar las pegatinas recibidas

resaltando y seleccionando Obtener adhesivos nuevos. Sólo se muestran diez nuevos tipos de pegatinas en New Sticker (Nuevo adhesivo) a la vez.

- Examinar todo

  Muestra la lista de niños o aplicaciones pedagógicas y la lista de todos los contenidos.

  Cuando se selecciona una aplicación o un contenido, si éstos no se han instalado en el televisor, el televisor muestra la

pantalla de descarga correspondiente de la pantalla Samsung Apps.

Para utilizar Examinar todo, siga estos pasos:

1. En la pantalla Examinar todo, seleccione un carácter. El contenido de este carácter aparece a la derecha.
2. Seleccione el tipo de contenido que desee.

   Vídeos: Muestra los contenidos de vídeo

del personaje correspondiente.

Juegos: Muestra los juegos del personaje correspondiente.

Artículos: Muestra los libros electrónicos del personaje correspondiente.

3. Aparece la pantalla con información detallada del contenido seleccionado. Puede reproducir los contenidos, compartirlos con su Family Story, añadirlos a Mi elección y dar una clasificación.

Puede reproducir los contenidos que ya haya adquirido. Si no los ha adquirido puede descargarlos de Samsung Apps.

- Padres

  Permite editar la Zona de juego, regalar pegatinas a sus hijos, comprobar el tiempo de uso y establecer una alarma.

  Mi elección

  Puede añadir o borrar contenidos en Zona de juego. En Zona de juego sólo se muestran

los contenidos añadidos.

Para añadir o borrar contenidos en la función Zona de juego siga estos pasos:

1. **En la pantalla Padres, seleccione Mi elección. Aparece la pantalla Mi elección.**

   Mi elección incluye los contenidos agregados en la pantalla Examinar todo.

2. **Seleccionar los contenidos que desea añadir o borrar de la lista. Aparece un**

mensaje.

3. Seleccione Sí.

4. Los contenidos seleccionados se añaden o se borran.

Regalar adhesivos

Si sus hijos se han portado bien, puede regalarles una pegatina.

Para regalar una pegatina a sus hijos, siga estos pasos:

1. En la pantalla Padres, seleccione Regalar adhesivos. Aparece la pantalla Regalar adhesivos.
2. Seleccione la pegatina que desee regalar. Aparece un mensaje.
3. Seleccione Sí.
4. Seleccione el libro de pegatinas en el que desee colocar la pegatina y seleccione Regalar.

   Si desea comprobar un libro de pegatinas, seleccione Comprobar ya.

Puede comprobar las pegatinas del libro seleccionado.

5. La pegatina está en el libro seleccionado.

Historial

Permite comprobar durante cuánto tiempo han utilizado la aplicación sus hijos por medio de una gráfica. También, le permite controlar cuánto tiempo han utilizado los niños cada elemento de video o contenido. Cambie una fecha o el título de un contenido

con el mando a distancia.

Definir alarma

Permite establecer el tiempo de visualización que se permite a los niños. Una vez ha transcurrido el tiempo, aparece la ventana de alarma.

Para establecer el tiempo de visualización permitido a los niños, siga estos pasos:

1. En la pantalla Padres, seleccione Definir alarma. Aparece la pantalla Definir

alarma.

2. Seleccione Temporizador.

3. Seleccione el tiempo. Se establece la alarma.

Web Browser



(Según el país, puede no estar disponible.)

Con esta función proporcionada por Smart Hub, se puede navegar por Internet desde el televisor.

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Web Browser. Aparece la pantalla Web Browser.
2. Navegue por Internet como lo haría en un PC.

Uso de los botones de colores y de funciones con Web Browser.

- B Panel de cont.

  Muestra u oculta el panel de control en la parte superior de la pantalla.

- C Expl. por vínc. / Expl. con puntero

  Puede cambiar el cursor como modo Expl. por vínc. o Expl. con puntero. En el modo Expl. con puntero, se utiliza un puntero para seleccionar objetos de la pantalla del

mismo modo en que se usa un puntero en un ordenador. En el modo Expl. por vínc., se mueve un rectángulo azul entre los enlaces de la pantalla con las teclas de dirección del mando a distancia. El modo de Expl. con puntero es mejor si hay un ratón conectado al televisor. La Expl. por vínc. sólo funciona cuando se utiliza el mando a distancia para navegar.

Cuando se selecciona la Expl. con puntero, no se puede utilizar el mando a

distancia para seleccionar elementos del menú Herram..

En el modo Expl. con puntero, se pueden utilizar las teclas de flecha del mando a distancia para mover el puntero.

- D PIP

  Enciende o apaga PIP. Con PIP activado, se puede ver la televisión mientras se está utilizando el Web Browser.

- Herramientas

  Muestra el menú Herramientas.

Panel de cont.: Muestra u oculta el panel de control en la parte superior de la pantalla.

Expl. por vínc. / Expl. con puntero: Puede cambiar el cursor como Expl. por vínc. o Expl. con puntero.

PIP: Enciende o apaga PIP.

Config. PIP: Permite seleccionar dónde se visualizará la ventana PIP en la pantalla y qué fuente de sonido reproducirá el televisor: sonido de la pantalla principal (el navegador) o sonido de la subpantalla (la

pantalla PIP).

Añadir a marcador: Añadir la página actual a Marcadores.

Activar agarre / Desactivar agarre: Puede mover la página web actual en la dirección que desee. Para mover una página web, selecciónela y muévala en la dirección que desee con el mando a distancia.

Sólo está disponible cuando el cursor se ha configurado como Modo de puntero.

- ◀◀ ▶▶ Despl. arriba/abajo

Puede desplazar la página arriba o abajo.

- ↺ Volver

Cierre el Web Browser.

Uso del panel de control con el Web Browser

El Web Browser tiene una serie de iconos en la parte superior de la pantalla para ejecutar una serie de útiles funciones. Con estos iconos se puede utilizar fácilmente el Web Browser. A continuación se describen los iconos, empezando por el que está

situado más a la izquierda de la pantalla.

- **Atrás**

  Permite ir a la página web anterior.

  Si no hay ninguna página web anterior, este icono no funciona.

- **Adelante**

  Permite ir a la página web siguiente.

  Si no hay ninguna página web siguiente, este icono no funciona.

- **Actualizar** / **Detener**

  Actualiza la página o evita que se cargue la

conexión actual.

- **Página inicio**

  Va al URL especificado como página de inicio.

- **Zoom**

  Puede seleccionar un nivel de zoom del **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **300%** y **Ajustar a pant.**.

- **Marcadores**

  Muestra la pantalla **Marcadores**. Puede poner un marcador en la página actual

o seleccionar una página favorita para visitarla desde la lista de marcadores. También la puede ordenar por Fecha, Nombre o Visitas. Para ordenarlas, seleccione Ordenar. Cuando selecciona Introducir URL, puede acceder a una nueva dirección de URL directamente con el mando a distancia o el ratón y marcarla.

Cuando se resalta un marcador, aparece el botón Opción a la derecha. En la ventana emergente Opción, puede editar o borrar

la página seleccionada de la lista de marcadores.

Uso del menú Herram. con Marcador

- **Borrar todo**

  Borrar todas las listas de marcadores.

- **Añadir a marcador**

  Marca la página actual.

- **Importar marcadores**

  Puede importar un archivo de marcador guardado en otro dispositivo, como un

PC.

- **Exportar marcadores**

  Puede exportar un archivo de marcador desde el televisor a otro dispositivo conectado al televisor.

- **Historial**

  Muestra la pantalla **Historial**. Puede seleccionar la página web que desea visitar en la lista **Historial**. También la puede ordenar por **Fecha**, **Nombre** o **Visitas**. Para ordenarlas, seleccione **Ordenar**. Cuando

selecciona Introducir URL, puede acceder a una nueva dirección de URL directamente con el mando a distancia o el ratón. Cuando se resalta una página, aparece el botón Opción a la derecha. En la ventana emergente Opción, puede borrar la página seleccionada de la lista del historial o añadir la página seleccionada al marcador.

Si desea borrar todas las entradas en las listas del historial, abra el menú Herramientas y seleccione Borrar todo.

- **Campo URL**

  Muestra el URL de la página actual.
  Si selecciona el campo URL, aparece la ventana del URL. Con el mando a distancia puede acceder a un nuevo URL directamente.

- Lista ventanas

  Muestra las listas o las imágenes de las ventanas abiertas (la Lista ventanas). Puede abrir una nueva ventana de la lista (mediante Abrir ventana nueva), seleccionar y acceder

a una ventana de la lista, seleccionar y cerrar una ventana de la lista o cerrar todas las ventanas. Cuando selecciona Introducir URL, puede acceder a una nueva dirección de URL directamente con el mando a distancia o el ratón. Si hace clic en el botón Texto/Imagen en la parte superior derecha de la pantalla, la lista de ventanas cambia entre descripciones de texto de las ventanas abiertas e imágenes de las ventanas abiertas.

Uso del menú Herram. con Lista ventanas

- **Abrir ventana nueva**

  Abrir una nueva ventana del explorador web. La nueva página del explorador web muestra automáticamente la página de inicio.

- **Cerrar ventanas**

  Cerrar todas las ventanas actualmente abiertas de la **Lista ventanas**. Tras cerrar todas las ventanas, el televisor

abre automáticamente una nueva ventana del explorador web. La nueva ventana del explorador web muestra automáticamente la página de inicio.

- Buscar

  Permite hacer búsquedas en la web. Cuando se accede al campo de entrada Buscar, aparece la pantalla Buscar.

Para buscar la web con la introducción de una palabra, siga estos pasos:

1. En la pantalla Buscar, seleccione un motor de búsqueda.
2. Seleccione Introd. pal. clave búsq.. Aparece la pantalla del teclado
3. Introduzca la palabra que desee utilizar como palabra clave con el ratón o el mando a distancia. El televisor inicia la búsqueda con la palabra clave y el motor de búsqueda que ha seleccionado.

- Compartir

Compartir la página web actual con su

Family Story.

- Opciones

  Puede configurar el Web Browser.

Configuración de Web Browser con Opciones

Mueva el cursor a la parte superior de la pantalla y seleccione el icono Opciones.

- Herram. lectura

  Proporciona una página de fácil lectura ya que amplía el texto principal. Herram. lectura no está disponible para todas las

páginas.

- Sitios aprobados

  Permite restringir el acceso de los niños a páginas web inapropiadas. Por consiguiente, esta función permite acceder sólo a páginas web registradas.

  Cada vez que acceda a Sitios aprobados, aparecerá una pantalla donde deberá introducir el PIN.

  Función Sitios aprobados: Activa o desactiva la función Sitios aprobados.

Restablecer contraseña Sitios aprobados.: Permite cambiar la contraseña de Sitios aprobados.

Añ. sitio actual: Permite añadir la página web que se muestra actualmente a la lista de sitios aprobados.

Gestionar sitios aprobados: Permite introducir los URL para añadirlos a la lista Approved Sites (Sitios aprobados) o borrarlos de ésta.

Si activa la función Sitios aprobados

y no ha añadido ningún sitio a la lista Approved Sites (Sitios aprobados), no podrá acceder a ningún sitio de Internet.

- Exploración priv. activ. / Exploración priv. desact.

  Habilitar o deshabilitar el modo de privacidad. Cuando el modo de privacidad está habilitado, el explorador no retiene los URL de los sitos visitados. Si desea habilitar el modo de privacidad, seleccione Sí.

  Si la función del modo de privacidad se está

ejecutando, aparece el icono “Detener” delante del URL en la parte superior de la pantalla. Para inhabilitar el modo de privacidad, vuelva a seleccionarlo cuando el modo esté habilitado.

- Config. PIP

  Permite configurar la función PIP.

  Posición de PIP: Selecciona una posición de la imagen secundaria PIP.

  Sonido: Al seleccionar la fuente del audio se oirá el sonido (principal o secundario)

cuando la función PIP esté activada.

- Ajustes del expl. web

  Puede configurar las opciones del Web Browser.

  Estab. como pág. pr.: Puede configurar la página de inicio.

  – Más visitados: Configurar los URL más visitados como página de inicio.

  – Página actual: Establece la página actual como página de inicio.

  – Marcadores: Establece los URL marcados

como página de inicio.

– Introducir URL: Permite escribir el URL de la página que se desea como página de inicio. El teclado funciona como el teclado de texto de un teléfono móvil.

Config. Bloq. elem. emer.: Activa o desactiva la función Bloq elem emerg.

Config. bloqu. publ.: Puede establecer si desea bloquear los anuncios y seleccionar los URL cuyos anuncios desea bloquear.

– Bloqueador de anuncios: Activa o

desactiva la función Bloqueador de anuncios.

– Bloquear pág. actual: Añade la página actual a la lista bloqueada.

– Admin. sitios bloqueados: Puede añadir una página web cuyos anuncios desea bloquear escribiendo directamente el URL o puede borrar una página web de la lista.

General: Puede borrar la información personal.

– **Eliminar historial**: Borra el historial de sitios web.

– **Eliminar datos de exploración**: Borra la información de acceso a Internet, como las cookies.

– **Rest. ajustes**: Restablece los valores predeterminados de fábrica del explorador web.

– **Ocultar menú**: Activa o desactiva la ocultación automática del panel de control. Si la activa, el panel de control

de la parte superior se oculta y sólo aparece cuando se mueve el puntero a la parte superior de la pantalla.

Codificación: Puede configurar la codificación de las páginas web como Automática o Manual.

– Selec. autom.: Activa o desactiva la codificación automática de páginas web. El explorador selecciona automáticamente el formato de codificación adecuado.

- Config.: Selecciona manualmente un formato de codificación de la lista de formatos de codificación. El formato se aplica a todas las páginas.

Puntero: Puede establecer la velocidad del cursor cuando éste está establecido como Modo de puntero.

- Veloc. puntero: Seleccionar la velocidad de un puntero.

Información del explorador: Muestra la versión y la información de copyright del

Web Browser.

Skype



Skype ha creado una pequeña aplicación de software que permite que la comunicación con personas de cualquier parte del mundo sea sencilla y divertida.

Con Skype puede saludar o compartir una sonrisa con cualquier persona y en cualquier lugar. Y si los dos usuarios están en Skype, es gratis. ¡Comuníquese con personas de todo el mundo!

Si desea más información, descargue el manual del usuario de Skype de “www.samsung.com”.

[Declaración legal]

Debido a las diferentes prestaciones de los productos que ofrecen Samsung Smart Hub - Content Service, así como a las limitaciones en los contenidos disponibles, quizás algunas funciones y aplicaciones y algunos servicios no estén disponibles

en todos los dispositivos o en todos los territorios.

Algunas funciones de Smart Hub también pueden requerir dispositivos periféricos adicionales o cuotas que se venden por separado. Visite http://www.samsung.com para obtener más información sobre determinados dispositivos y sobre la disponibilidad de los contenidos.
Los servicios y la disponibilidad de los contenidos a través de Smart Hub están

sujetos a cambios periódicos sin previo aviso.

Interacción SMART

Utilizando SMART Interaction se puede acceder y controlar opciones y funciones del menú con la voz (letras o palabras) o con gestos, de manera rápida y fácil.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DEL FOLLETO DE INFORMACIÓN

- Inicio de sesión con el reconocimiento facial

  Para que el Reconocimiento facial funcione, en el televisor se guarda una imagen en

miniatura de la cara que se utilizará para el iniciar la sesión.

Iniciar la sesión en el Smart Hub con el Reconocimiento facial no proporciona un nivel más alto de seguridad que iniciar la sesión con un ID y una contraseña.

- Uso de la cámara TV

Antes de utilizar la cámara de TV, debe tener en cuenta que en determinadas circunstancias y condiciones legales el uso/mal uso de la cámara de TV puede derivar

en responsabilidades legales. Usted se compromete a no utilizar la cámara de TV (i) en lugares donde su uso esté prohibido de forma general (como cuartos de baño o vestuarios), (ii) de ninguna manera que constituya una invasión de la privacidad de una persona o (iii) que incurra en la violación de leyes, regulaciones o estatutos aplicables.

Antes de utilizar la cámara compruebe si en la parte posterior hay una cinta y ajuste

el ángulo de la cámara. Si no va a utilizar la cámara de TV, le aconsejamos que desvíe la lente de la cámara hacia arriba. En este caso, Reconocimiento facial y Control de mov. no están disponibles.

Control de voz

Menú → Sistema → Control de voz y movimiento → Control de voz

Habilitar o deshabilitar la función de reconocimiento de voz. Permite acceder

y controlar las opciones de menú y las funciones mediante la pronunciación de letras o palabras.

Para un reconocimiento de voz más preciso, consulte la lista de órdenes de voz estándar en el sitio web de Samsung (www.samsung.com → Atención al cliente → Manuales y Descargas).

El reconocimiento de la función Control de voz puede resultar afectado por una pronunciación poco clara, el nivel de la

voz o el ruido ambiental.

- Para utilizar el Control de voz, pronuncie las palabras y las frases con toda claridad y correctamente en el idioma que ha seleccionado en Idioma.
- El ruido ambiental puede hacer que el Control de voz no funcione correctamente. (Ruido ambiental adecuado: menos de 40 dB)

El televisor puede "oír" las órdenes de voz de dos maneras:

– **Con el micrófono del televisor. (Reconocimiento a distancia)**

Es recomendable utilizar la función Control de voz a una distancia del televisor inferior a los 4 m. Puede comprobar si la distancia es la adecuada con Prueba del entorno del control de voz (Sistema → Control de voz y movimiento → Control de voz → Prueba del entorno del control de voz).

– **Uso del botón VOICE en Smart Touch Control. (Reconocimiento cercano)**

Si utiliza el micrófono del televisor, es posible que no se reconozca claramente debido al ruido ambiental. En este caso utilice el botón VOICE del Smart Touch Control. El televisor reconocerá una orden hablada más claramente.

El botón VOICE del mando a distancia siempre está activado. Si desea utilizar el micrófono del televisor, active Control

de voz (Sistema → Control de voz y movimiento → Control de voz).

Cuando se ejecuta una función con la opción Control de voz, es posible que la función correspondiente no admita Control de voz. En tal caso, es aconsejable utilizar la función Control de mov.. Si desea utilizar esta función, dirija la mano abierta hacia la cámara y agítela tres o cuatro veces de lado a lado.

- Control de voz

Activar o desactivar la función Control de voz.

El botón VOICE del mando a distancia siempre está activado.

- Idioma

Seleccionar el idioma que se desea utilizar para el reconocimiento.

Cuando se selecciona UK English/Norsk, se puede buscar una palabra o una frase en noruego.

- Palabras activación

Puede seleccionar las Palabras activación que iniciarán la función Control de voz. También puede encender el televisor con las Palabras activación si establece la función Control de voz como Activado.

– Si las Palabras activación se han configurado como Hi TV, diga Hola Tele Encender.

– Si las Palabras activación se han configurado como Smart TV, diga Hola Televisor Encender.

En el modo de espera la "Power On Voice (Activación con la voz)" quizás no está habilitada cuando en el televisor:

– Se está ejecutando PVR (grabador de vídeo personal).
– Se está ejecutando la Actualización del software con la opción "Por canal".
– Se está buscando un canal.

- Tam. barra de comandos de voz

  Cambiar el modo Tam. barra de comandos de voz entre Mínima y Completa.

- Sensibil. de voz

  Establecer la sensibilidad del reconocimiento de voz.

  Alaridos: Establecer el nivel de eco.

  Capac. de reconocimiento: Establecer el nivel de reacción del reconocimiento de voz.

- Prueba del entorno del control de voz

  Puede probar el nivel de ruido ambiental que detecta el micrófono del televisor.

  – Prueba de ruidos: Esta prueba verifica el

ruido ambiental que detecta el micrófono del televisor. Demasiado ruido ambiental impedirá que funcionen las órdenes de voz. Para ejecutarla, seleccione Siguiente con el mando a distancia. Se inicia la prueba que se completa en unos segundos. Durante la prueba manténgase en silencio.

– Prueba de micrófono y altavoz: Esta prueba determina si el sonido de los altavoces del televisor detectado por

el micrófono del televisor afectará a las órdenes de voz. Para ejecutarla, seleccione Empezar con el mando a distancia. Se inicia la prueba que se completa en unos segundos. Durante la prueba manténgase en silencio.

Sólo está disponible cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz de TV.

– Prueba del control de voz: Esta prueba verifica el nivel del volumen y la nitidez

de la voz cuando se utiliza el Control de voz. Seleccione Empezar con el mando a distancia. Cuando se inicie la prueba, diga las palabras que aparecen en las instrucciones tan fuerte y claramente como le sea posible.

- Si la prueba no es satisfactoria, seleccione Volver a probar y vuelva a decir las palabras con voz más alta y más clara.

Para utilizar la función Control de voz, siga estos pasos:

Si la función Control de voz se configura como Activado, el televisor se puede encender automáticamente por efecto del entorno ambiental.

1. **Diga las Palabras activación que haya seleccionado con el micrófono incorporado en el televisor o pulse el botón VOICE del mando Smart Touch Control. El televisor muestra la Tam.**

barra de comandos de voz.

Cuando se utiliza Control de voz, el volumen del televisor se ajusta automáticamente en 5.

2. Diga la palabra o la frase que desee de Tam. barra de comandos de voz.

Pronuncie la palabra o frase de manera clara y correcta en el idioma seleccionado en Idioma

3. Espere a que se complete el reconocimiento y dé la orden siguiente

del mismo modo.

Para salir del modo Control de voz diga las Palabras activación o "Cancelar" a través del micrófono del televisor o vuelva a pulsar el botón VOICE del mando a distancia.

Uso del modo de introducción de texto por la voz

1. Diga "Buscar todo" en el modo Control de voz.

Cuando se utiliza una pantalla de teclado QWERTY, se puede utilizar el modo de introducción de texto por la voz. Diga las Palabras activación que haya seleccionado con el micrófono incorporado en el televisor o pulse el botón VOICE del Smart Touch Control.

2. Diga la palabra o frase que desee buscar.

3. El televisor ejecuta la función que ha dicho.

Los niveles del rendimiento del Control de voz varían según el idioma que se utiliza.

Control de mov.

Menú → Sistema → Control de voz y movimiento → Control de mov.

Habilitar o deshabilitar la función Control de mov.. Permite controlar el televisor para que mueva el cursor mediante la función Control de mov..

- El reconocimiento de la función Control de mov. puede resultar afectado por la posición del gesto o las condiciones de la iluminación ambiental.
- Algunas aplicaciones quizás no admitan el Control de mov..
- Puede experimentar fatiga física si utiliza el Control de mov. de manera prolongada.
- Para utilizar el Control de mov., evite la luz directa del sol.

Es recomendable utilizar la función Control de mov. a una distancia del televisor entre 1,5 y 4 m. El rango de reconocimiento de la cámara TV puede variar según el ángulo de la cámara y otras condiciones. Puede comprobar el rango de reconocimiento de la cámara TV con Prueba del entorno del control de mov. (Sistema → Control de voz y movimiento → Control de mov. → Prueba del entorno del control de mov.).

- **Control de mov.**

  Activa o desactiva la función Control de mov..

- **Tam. barra de guía de movimientos**

  Cambiar el modo Tam. barra de guía de movimientos entre Mínima oCompleta.

- **Prueba del entorno del control de mov.**

  Comprobar la iluminación de la habitación y el ángulo de la cámara.

  – Prueba de brillo: Comprueba si la habitación está suficientemente

iluminada para que Control de mov. funcione correctamente. Seleccione Empezar con el mando a distancia. La prueba se inicia. La prueba tardará unos segundos. (Iluminación ambiental adecuada: 50 – 500 lux)

Evite la luz del sol o una iluminación directa en el objetivo de la cámara.

Asegúrese de que el objetivo de la cámara no quede obstaculizado por ningún objeto.

– Prueba del ángulo de cámara: En la pantalla Prueba del ángulo de cámara seleccione Empezar con el mando a distancia. En la pantalla aparece un rectángulo. Ajuste la cámara o colóquese delante de ella para quedar dentro del rectángulo. Si no se coloca dentro del rectángulo, es posible que esta prueba no funcione adecuadamente. A continuación, extienda la mano hacia la cámara y agítela tres o cuatro veces de

lado a lado.

Para utilizar la función Control de mov., siga estos pasos:

1. Para utilizar la función Control de mov., extienda la mano hacia la cámara y agítela tres o cuatro veces de lado a lado. El televisor inicia la función Control de mov. y muestra la Tam. barra de guía de movimientos en la parte inferior de la pantalla.

2. Intente controlar el televisor con las manos. Para utilizar los gestos adecuados, vea a continuación.

Tenga en cuenta que la función Control de mov. se desactiva si las manos se apartan del campo de visión de la cámara.

Mientras se está utilizando la función Control de mov., si se utiliza otro dispositivo (por ejemplo, el mando a distancia) para controlar el televisor, la función Control de mov. se cierra.

Control del televisor con las manos mediante el gesto

- **Acceso a la función de control por el gesto**
  - Procedimiento: Extienda la mano hacia la cámara y agítela tres o cuatro veces de lado a lado.
- Navegación de puntos

  Mueve el cursor a la posición que se desee.
  - Procedimiento: Abra la mano y extiéndala

hacia la posición que desee.

-  Ejecutar

  Selecciona un elemento o ejecuta una orden indicada por el cursor o que está resaltada.

  – Procedimiento: Cierre el puño.

  Mientras esté viendo una página podrá utilizar el gesto de Ejecutar para desplazar la página en la dirección que desee. Para desplazar una página, mantenga cerrado el puño y muévalo en la dirección que desea mover la página.

Tenga en cuenta que no se pueden mover todas las páginas.

- Atrás

  Volver al menú anterior.

  – Procedimiento: Abra la mano y gírela hacia la izquierda.

- Canal/Control del volumen

  Cambia el canal o ajusta el volumen.

  Si utiliza la función Control de mov. mientras está viendo el canal, aparece la pantalla del canal o de control del

volumen.

– **Procedimiento: Utilice la función Navegación de puntos para situar el cursor sobre el canal o el controlador del volumen y, a continuación, utilice la función Ejecutar para ajustar el canal o el volumen.**

NN Utilizar la función Ejecutar una vez equivale a pulsar el botón del mando a distancia. Mantener la acción de Ejecutar equivale a mantener pulsado

el botón del mando a distancia.

-  Scroll

  Desplazar la página en la dirección que se desee. Por ejemplo, suponga que desea desplazar la página hacia abajo.

  1. Mueva el cursor hasta la parte inferior de la pantalla (zona de desplazamiento de la página) con el gesto de Navegación de puntos.

  2. Mueva el cursor hasta la parte central de la pantalla Navegación de puntos.

3. La página se desplazará 1 página.

Es posible que algunas aplicaciones no admitan esta función.

Reconocimiento facial

→ Herram. → Config. → Admin. de cuentas → Reconocimiento facial

Habilitar o deshabilitar la función de reconocimiento facial. El reconocimiento facial permite registrar la cara del usuario en la cuenta de Samsung. También se puede

iniciar la sesión en la cuenta de Samsung con la función Reconocimiento facial sin tener que introducir el ID o la contraseña de la cuenta.

NN Puede registrar su cara en una sola cuenta.

Para registrar su cara en una Cuenta de Samsung, siga estos pasos:

NN Para utilizar esta función debe iniciar la sesión en Smart Hub. Si no tiene una cuenta de

Samsung, deberá crear una. Para crear una cuenta de Samsung, consulte "Creación de una cuenta" en el Smart Hub.

1. En la pantalla Smart Hub abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Config..
2. Seleccione Admin. de cuentas. Aparece la pantalla Admin. de cuentas.
3. Seleccione Reconocimiento facial. Aparece la pantalla Reconocimiento facial.

4. Mueva la cara dentro de un cuadrado en el centro de la pantalla y espere hasta que el cuadro cambie de rojo a verde.

   Si el televisor no reconoce la cara, seleccione Reintentar y vuelva a probarlo.

5. Hecho esto, el Reconocimiento facial queda completado en la cuenta de Samsung. Aparece la ventana para continuar el registro del servicio.

   Para cerrar la ventana seleccione

Aceptar. Puede registrar servicios con **Vincular a otras cuentas** en **Smart Hub** (**Herramientas** → **Config.** → **Admin. de cuentas** → **Vincular a otras cuentas**).

Para iniciar la sesión en su Cuenta de Samsung con el Reconocimiento facial, siga estos pasos:

Utilizar Reconocimiento facial para iniciar la sesión en Smart Hub puede ser menos seguro que utilizar una contraseña.

1. Cuando se muestre la pantalla Smart Hub en su televisor, seleccione A con el mando a distancia. Aparece la pantalla Cuenta de Samsung.

2. Seleccione Modo de reconocim. facial. Aparece la pantalla Reconocimiento facial.

   Para volver a la pantalla Cuenta de Samsung, seleccione Modo de contraseña.

3. El televisor inicia el Reconocimiento

facial. Mire de frente la pantalla del televisor. El televisor reconocerá automáticamente su cara.

- Un cuadrado verde indica un cara registrada. Un cuadrado rojo indica una cara no registrada.
- Si el televisor no reconoce la cara, vuelva a intentarlo.

4. El televisor inicia la sesión en la cuenta de Samsung automáticamente.

- Si el televisor reconoce dos o más,

aparece la lista de cuentas de Samsung. Seleccione la cuenta para iniciar la sesión.

- Si la cara no está registrada, puede registrarla en su cuenta de Samsung. Siga los pasos 4 y 5 del procedimiento "Para registrar su cara en una cuenta de Samsung, siga estos pasos:" .

- Si no tiene una cuenta, puede crear una. Para obtener más información, consulte, “Creación de una cuenta”

en la sección Smart Hub.

Especificaciones de la interacción SMART

Control de voz

Activación con la voz

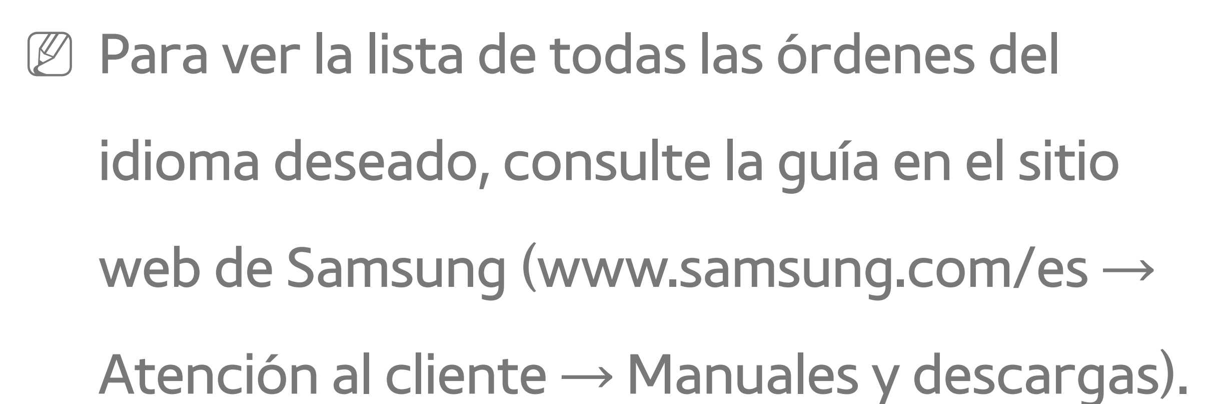
Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Ruido ambiental	~ 40dB	Distancia	1M — 4M
Nivel de voz necesario	60 dB o superior	Ángulo	±30˚
Volumen del televisor (paso)	Paso 0		
Idiomas admitidos	15 idiomas	Los idiomas admitidos pueden variar según el modelo o la configuración del Control de voz.	

Palabra de activación

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Ruido ambiental	~ 40dB	Distancia	1M — 4M
Nivel de voz necesario	60 dB o superior	Ángulo	±30˚
Volumen del televisor (paso)	Paso 10		
Idiomas admitidos	15 idiomas	Los idiomas admitidos pueden variar según el modelo o la configuración del Control de voz.	

Reconocimiento de voz incorporado

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Ruido ambiental	~ 40dB	Distancia	1M — 4M
Nivel de voz necesario	60 dB o superior	Ángulo	±30˚
Volumen del televisor (paso)	Paso 5		
Idiomas admitidos	15 idiomas	Los idiomas admitidos pueden variar según el modelo o la configuración del Control de voz.	



Para ver la lista de todas las órdenes del idioma deseado, consulte la guía en el sitio web de Samsung (www.samsung.com/es → Atención al cliente → Manuales y descargas).

Control de mov.

Condiciones para el reconocimiento

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Velocidad de funcionamiento	Lento/rápido	Distancia	1,5 m — 4 m
Entorno [iluminación]	50Lux — 500 Lux	Ángulo horizontal	±15˚
Reconocimiento del fondo	Blanco o gris	Ángulo vertical	±10˚

Reconocimiento facial

Condiciones para el reconocimiento

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Color de la piel	Blanco, amarillo, negro, indio, hispano	Distancia	1,5 m — 4 m
Entorno [iluminación]	50Lux — 500 Lux	Ángulo horizontal	±15˚
Reconocimiento del fondo	Blanco o gris	Ángulo vertical	±10˚
Tiempo de respuesta	2 seg. (para 1 persona) - 8 seg. (para 5 personas)		

Smart Touch Control

Tacto

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Tiempo de respuesta	Menos de 300 mseg. (Conectado)	Distancia	30 cm
	Menos de 1,5 seg. (Desconectado)		4 M
		Ángulo vertical	0˚ — 20˚
		Ángulo horizontal	0˚ — 85˚

Voz por servidor

Criterios ambientales y de evaluación	**Condiciones**	**Elemento de evaluación**	**Especificaciones de gestión**
Ruido ambiental	45 — 50 dB	Distancia del reconocimiento de voz	10 cm — 30 cm
		Distancia de funcionamiento del mando a distancia	30 cm — 4 m
Nivel de voz necesario	60 dB o superior		
Volumen del televisor (paso)	Paso 50		
Idiomas admitidos	15 idiomas		
Tiempo de respuesta	~ 5 seg		

Teclas acceso rápido

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
	Estado conectado	Distancia	30 cm
	Estado desconectado (IR)		4 M
		Ángulo vertical	0° — 20°
		Ángulo horizontal	0° — 85°

Emparejamiento

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Distancia	30 cm	Distancia	30 cm
Ángulo	0˚		4 M
Entorno	El funcionamiento no debe resultar afectado.	Ángulo	0˚
Tiempo de respuesta	1 min.		45˚

Controlador del televisor

Usabilidad

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Temperatura/humedad	0℃ — 50℃ 50% — 75%		

Cámara TV

Interno

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Ruido ambiental	~ 40dB	Distancia (funcionamiento enfoque automático)	1 M
Entorno [iluminación]	30 Lux — 500 Lux		4 M
Temperatura/humedad	0℃ — 50℃ 50% — 75%	Ángulo (funcionamiento AF)	45˚ (horizontal)
			20˚ (vertical)

Externo

Criterios ambientales y de evaluación	Condiciones	Elemento de evaluación	Especificaciones de gestión
Ruido ambiental	~ 40 dB	Distancia (funcionamiento enfoque automático)	1 M
Entorno [iluminación]	30 Lux — 500 Lux		4 M
Temperatura/humedad	0℃ — 50℃ 50% — 75%	Ángulo (funcionamiento AF)	45˚ (horizontal)
			20˚ (vertical)

AllShare Play



Disfrute de los archivos de fotos, música y películas guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB o en su PC.

- Para ver el contenido de un dispositivo USB, debe conectarlo al puerto USB del televisor.
- Si se desea utilizar una unidad de disco duro (HDD) USB, es aconsejable

utilizar una que tenga adaptador de alimentación.

- Para reproducir contenido almacenado en el PC o en un teléfono móvil compatible con DLNA, debe conectar el PC y el televisor a la red y descargar e instalar en el PC el software de red AllShare. Además, debe disponer de una red inalámbrica para poder reproducir contenido situado en un dispositivo compatible con DLNA.

Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al puerto USB del televisor.
3. Cuando el USB está conectado al televisor, aparece la ventana Disposit. conectado. Seleccione la categoría que desee reproducir entre Vídeos, Fotos y Música.

Es posible que el televisor muestre los archivos del dispositivo USB automáticamente si no hay otro dispositivo conectado.

Desconexión de un dispositivo USB

Método 1: Uso del botón SOURCE.

1. Pulse el botón SOURCE para mando a distancia estándar o seleccione Fuente para Smart Touch Control.

2. Seleccione el dispositivo USB que desee y pulse el botón TOOLS para mando a distancia estándar o el botón para Smart Touch Control. Aparece el menú Herram..

3. Seleccione Quitar USB con seguridad y espere a que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Se puede quitar el dispositivo USB del televisor.

Método 2: Uso de la pantalla de inicio de AllShare Play.

1. Vaya a la pantalla de inicio AllShare Play. (→ AllShare Play)

2. Seleccione una categoría que no sea Mi list y pulse el botón para mando a distancia estándar o pulse el teclado táctil para Smart Touch Control.

3. Seleccione el dispositivo USB que desee y pulse el botón TOOLS para mando a distancia estándar o el botón para Smart Touch Control. Aparece el menú Herram..

4. Seleccione Quitar USB con seguridad y

espere a que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Se puede quitar el dispositivo USB del televisor.

Para quitar un dispositivo USB del televisor, es aconsejable utilizar la función Quitar USB con seguridad.

Lea esta información antes de utilizar AllShare Play con un dispositivo USB.

Restricciones y precauciones

- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- Conecte una USB HDD al puerto reservado USB (HDD 5V 1A).
- No desconecte un dispositivo USB mientras el televisor lo esté leyendo.
- Si se conecta un dispositivo USB con un

cable de extensión USB, es posible que el televisor no lo reconozca o que no pueda leer los archivos.

- Si no se reconoce el dispositivo USB conectado al televisor, los archivos del dispositivo están dañados o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB a un ordenador, formatee el dispositivo, vuelva a copiar los archivos en el dispositivo y vuelva a intentar la reproducción.

- Si un archivo que ha borrado del PC aún se encuentra cuando se ejecuta Smart Hub, utilice la función "Vaciar la papelera de reciclaje" del PC para borrar permanentemente el archivo.

- Si el PC no puede crear una base de datos funcional de los archivos guardados en un dispositivo USB porque no hay espacio libre en éste, es posible que no pueda los archivos nuevos que ha añadido, aunque los haya guardado en el dispositivo USB.

Dispositivos admitidos

- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- AllShare Play sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades

de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.

- La USB HDD de más de 3 TB no se admite.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP (Protocolo de transferencia de imagen) conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.

- Si hay más de dos dispositivos MSC conectados, es posible que algunos no se reconozcan.
- Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5 V), quizás no se admita.
- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en Tiempo protec. autom., se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas

unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.

Formatos y sistema de archivos

- Puede que la función USB no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.
- MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16,

FAT32 y NTFS.

- AllShare Play sólo admite el formato jpeg secuencial. No admite el formato jpeg progresivo.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Si el archivo está dañado o el televisor no admite el tipo de archivo, aparece el

mensaje Formato de archivo no admitido.

- Si los archivos están ordenados por Vista Carpetas, el televisor puede mostrar los nombres de hasta 1000 archivos en cada carpeta.
- Si en un dispositivo de almacenamiento USB hay guardados aproximadamente más de 8000 archivos y carpetas, es posible que algunos archivos y carpetas no se muestren y que algunas carpetas no se abran.

- **El televisor no puede reproducir archivos MP3 con DRM que se hayan descargado desde una web de pago. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos digitales de modo integrado y general, incluida la protección de derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos y la gestión de cobros y

acuerdos.

- Aunque el archivo que desea reproducir esté codificado con un formato admitido, puede aparecer un mensaje de error debido a un problema del contenedor secundario o del perfil.

Conexión al PC a través de una red

Puede reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el ordenador a través de una conexión de red en AllShare Play.

NN Para obtener más información sobre cómo configurar el televisor y conectarlo a la red, consulte “Configuración de la red” en este manual.

NN Para ver el contenido del PC, antes debe conectar el televisor y el PC a la LAN y descargar e instalar el software AllShare Play PC Software en el PC.

NN Es aconsejable colocar el televisor y el ordenador en la misma subred. Las direcciones IP constan de

cuatro partes separadas por puntos (111.222.333.444). Si el televisor y el PC se encuentran en la misma subred, las 3 primeras partes de la dirección IP del televisor y la del PC (111.222.333) serán iguales y sólo la última parte (la dirección del host) será diferente.

Las siguientes funciones de AllShare Play no se admiten cuando se reproduce contenido multimedia desde un PC conectado a través de una red:

Las funciones Música de fondo y Configuración de la música de fondo.

La ordenación de archivos por preferencias en las carpetas Fotos, Música y Vídeos.

– Las funciones ◀◀ (REW) o ▶▶ (FF) durante la reproducción de una película.

DivX DRM no se admite.

Establezca el programa del firewall del PC de manera que éste permita utilizar

AllShare Play PC Software.

Según el servidor de Internet, cuando se utiliza AllShare Play en una conexión de red:

– El método de clasificación puede variar.

– Es posible que la función Búsq. escenas no se admita.

– Es posible que la función Reinic., que reanuda la reproducción de un vídeo, no se admita.

– La función Reinic. no admite múltiples usuarios. (Sólo memoriza el punto donde detuvo la reproducción de vídeo el usuario más reciente.)

– La función de búsqueda quizás no funcione según la información del contenido.

Si se reproduce un vídeo en AllShare Play a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo.

Puede reproducir en el televisor el contenido del almacenamiento web. Siga estas instrucciones:

- Acceda al servicio AllShare Play en el televisor → Seleccione un tipo de contenido de música, fotos y vídeo → Seleccione SugarSync → Seleccione un archivo para reproducir.
- Visite www.sugarsync.com para cargar el contenido del PC en el almacenamiento web (SugarSync). Sin embargo,

sólo puede utilizar el televisor para reproducir el contenido del PC si la ruta para cargarlo es Web Archive - AllShare Play - Música / Fotos / Vídeos

- Também puede utilizar el televisor para reproducir el contenido de un dispositivo móvil habilitado para AllShare Play si la ruta para cargarlo es la que se especifica más arriba.

- En la página web www.allshareplay.com, puede consultar cómo cargar el

contenido del PC en el almacenamiento web (SugarSync).

Uso de AllShare Play

AllShare Play permite disfrutar de los siguientes servicios. Se debe iniciar la sesión en la cuenta de Samsung para utilizar el almacenamiento web y los servicios sociales.

AllShare Play puede reproducir diferentes contenidos de tres maneras:

– Mediante un dispositivo USB: Puede reproducir vídeos, fotos o música desde un dispositivo USB conectado.

– Mediante DLNA o un almacenamiento web: Puede reproducir diferentes contenidos desde dispositivos conectados a la red doméstica o a un almacenamiento web.

– Mediante los servicios sociales: Puede reproducir diferentes contenidos de servicios sociales como Family Story, Facebook o Picasa.

Antes de utilizar Facebook o Picasa, los contenidos correspondientes se deben

instalar en el Smart Hub.

- Para utilizar SugarSync, Facebook o Picasa, se debe iniciar la sesión en la aplicación correspondiente. Otra opción es registrar la cuenta de la aplicación en la cuenta de Samsung. Para registrar la cuenta de la aplicación, consulte "Configuración de Smart Hub" en la sección Smart Hub.

- Para utilizar Family Story, se debe iniciar la sesión en la cuenta de Samsung.

Antes de utilizar Family Story, se debe incorporar a un grupo o a más.

Se puede transferir el contenido que se desee a otro dispositivo conectado al televisor.

Tipos de contenidos	Dispositivo de transferencia admitido
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Cámara	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Dispositivo móvil	USB

Mi list (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Mi list

Con esta función se puede acceder a contenidos de manera fácil y rápida.

- Últimas reprod.

  Muestra una lista de los archivos de vídeos, fotos o música reproducidos recientemente. Si tiene un archivo que desea volver a reproducir, utilice esta lista.

  Cuando se reproduce un archivo desde la lista Últimas reprod. y el dispositivo USB

no está conectado o no se encuentra el archivo, se muestra el mensaje "No se encuentra el archivo buscado.".

- La lista Últimas reprod. puede incluir hasta 48 archivos. Los archivos se ordenan de manera que los archivos que se reproducen con mayor frecuencia aparecen en la parte superior de la lista.

- Los archivos Últimas reprod. del teléfono móvil no se reproducen.

- Novedades

Muestra los archivos de fotos, música o vídeo guardados recientemente en un dispositivo USB conectado al PC. Si quiere volver a reproducir un archivo actualizado recientemente, utilice esta categoría.

- **Lis. rep.**

  Muestra los archivos de la lista de reproducción guardados en el dispositivo USB o en el PC. Si desea reproducir una lista de reproducción, selecciónela, La lista de reproducción seleccionada se reproduce

inmediatamente.

- Puede crear hasta 12 listas de reproducción.
- Puede añadir hasta 100 archivos a una lista de reproducción.
- Sólo puede añadir un tipo de contenido a una lista de reproducción. Por ejemplo, sólo puede añadir archivos de música a una lista de reproducción de archivos de música.

Creación de una lista de reproducción

1. En la pantalla principal AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotos o Música en el lado izquierdo de la pantalla.

2. En el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contiene los archivos que desea incluir en la lista de reproducción. AllShare Play muestra las carpetas y los archivos del dispositivo.

3. Si se muestran carpetas en AllShare Play, resalte y seleccione la carpeta que

contenga los archivos que desee Si sólo se muestran archivos, vaya al paso 4.

4. Seleccione un archivo y abra el menú Herram. con el mando a distancia.
5. Resalte y seleccione Añ. a lis. rep..
6. Resalte y seleccione el archivo que desee añadir. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
7. Repita el paso 6 para seleccionar más archivos.

Para seleccionar todos los archivos de

la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

8. Hecho esto, seleccione Añadir. Aparece la pantalla Añ. a lis. rep..
9. Seleccione Nueva. Aparece la pantalla Cree nueva lista de reprod..
10. Introduzca el nombre de la lista de reproducción con el mando a distancia o acepte el nombre predeterminado.
11. Hecho esto, seleccione Hecho. Se ha

creado la nueva lista de reproducción. Aparece la ventana Añadido.

12. Seleccione Reprod. para reproducir ahora o Aceptar para reproducir más tarde.

Para añadir archivos a la lista de reproducción siga estos pasos:

1. En la pantalla principal AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotos o Música en el lado izquierdo de la pantalla.

Debe seleccionar el tipo de contenido que ya esté en la lista de reproducción. Por ejemplo, si desea añadir archivos a una lista de reproducción de música, debe seleccionar Música.

2. En el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contiene los archivos que desea incluir en la lista de reproducción. AllShare Play muestra las carpetas y los archivos del dispositivo.

3. Si se muestran carpetas en AllShare

Play, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos que desee Si sólo se muestran archivos, vaya al paso 4.

4. Seleccione un archivo y abra el menú Herram. con el mando a distancia.

5. Resalte y seleccione Añ. a lis. rep..

6. Resalte y seleccione el archivo que desee añadir. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.

7. Repita el paso 6 para seleccionar más archivos.

Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

8. Hecho esto, seleccione Añadir. Aparece la pantalla Añ. a lis. rep..

9. Resalte y seleccione la lista de reproducción a la que desea añadir los archivos. Aparece la ventana Añadido.

10. Seleccione Reprod. para reproducir ahora o Aceptar para reproducir más

tarde.

Para borrar uno o más archivos de la lista de reproducción, siga estos pasos:

1. En la pantalla principal AllShare Play, seleccione Mi list.
2. En el área de la lista de reproducción de la parte inferior de la pantalla, resalte la lista de reproducción que desee editar.
3. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Edit. lista rep.

Aparece la pantalla Edit. lista rep.

4. Seleccione el archivo que desee borrar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.

5. Repita el paso 5 para seleccionar más archivos.

   Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

6. Hecho esto, seleccione Borrar. Aparece

un mensaje.

7. Seleccione Sí. Los archivos seleccionados se han eliminado de la lista de reproducción.

Vídeos (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Vídeos

Reproducir archivos de vídeo guardados en el dispositivo USB o en el PC.

Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códecs, consulte "Subtítulos y formatos de archivos admitidos en la función Repr. en AllShare" en la sección Información adicional.

Reproducción de un Vídeo

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione Vídeos.

2. Resalte y seleccione el dispositivo que desee reproducir.

3. Si en AllShare Play se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga el archivo que desee y luego vaya al paso 4. Si en AllShare Play se muestran únicamente archivos, pase directamente al paso 4.

4. Resalte y seleccione el vídeo que desee en la pantalla de la lista de archivos.

- Si detiene la reproducción del vídeo, podrá reanudarla posteriormente desde el punto en que la interrumpió.
- El nombre del archivo aparece en la parte superior de la pantalla con el tiempo de reproducción del vídeo.
- Si se desconoce la información de la hora del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de

progreso.

Botones del control de reproducción de Vídeo

- ◀◀, ▶▶

  Cada vez que se selecciona ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia, cambia la velocidad de reproducción como sigue. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶ Mando a distancia estándar / Deslizar un dedo a la izquierda o a la derecha Smart

Touch Control

Saltar hacia atrás o hacia adelante desde la posición actual.

- ⏸

Hacer una pausa en la escena.

– Cámara lenta: En el modo de pausa, seleccione ⏩. Cada vez que selecciona ⏩ con el mando a distancia, la velocidad de reproducción se reduce en este orden ▶ 1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. La velocidad de reproducción se muestra

en la esquina superior izquierda.

– Modo de fotograma a fotograma:
En el modo de pausa, seleccione ıı.
Cada vez que selecciona ıı con el mando a distancia, aparece un nuevo fotograma.

Para volver a la velocidad normal, seleccione ▶ con el mando a distancia.

Este producto no reproduce el sonido en el modo de reproducción fotograma a fotograma o de cámara

lenta.

Los modos de reproducción fotograma a fotograma o de cámara lenta sólo funcionan en la dirección de avance.

Uso del menú Herram. con Vídeos

- En la pantalla de la lista de archivos, puede utilizar las siguientes funciones:

  – **Ver**

    Permite ordenar la lista de archivos

por uno de los cuatro criterios de clasificación.

– Selec. reprod.

Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.

– Enviar

Permite enviar sus archivos de vídeo a su almacenamiento web o a otros dispositivos.

Si desea utilizar esta función debe iniciar la sesión en Smart Hub.

– **Ini. ses.** / **Cier. ses.**

Iniciar o cerrar la sesión de su cuenta de Samsung.

– **Añ. a lis. rep.**

Permite crear listas de reproducción. Si se crean listas de reproducción se puede reproducir una serie de vídeos que se desee ver fácil y rápidamente.

– **Ir a la lista de reproducción**

Accede a la pantalla de la lista de reproducción.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

- Durante la reproducción, puede utilizar las siguientes opciones del menú Herramientas:

– Ir a lista de vídeos

Detiene el vídeo y accede a la pantalla de la lista de archivos.

– Repr. desde el inicio

Reiniciar la reproducción de un archivo de vídeo desde el principio.

– Búsq. escenas

Utilizar la función Búsq. escenas durante la reproducción para ver o iniciar una película desde la escena que desee.

Si la información del índice del archivo está dañada o el archivo no admite la indexación, no podrá utilizar la función Búsq. escenas.

– Búsqueda título

Puede buscar el vídeo con las teclas de flecha izquierda y derecha

o introduciendo un tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.

– Búsqueda hora

Buscar el vídeo o introducir el tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.

– Modo de repetición

Puede reproducir repetidamente un solo archivo de película o todos los archivos de la pantalla de la lista de reproducción.

– Tamaño de imagen

Ajustar el tamaño de la imagen según sus preferencias.

– Modo imagen

Permite cambiar el Modo imagen.

– Modo de sonido

Cambiar el Modo de sonido.

– Idioma de audio

Puede oír el vídeo en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen

archivos tipo stream que admiten múltiples formatos de audio.

– Subtítulos

Permite ver los subtítulos de idioma. Seleccionar un idioma determinado si el archivo de subtítulos contiene varios idiomas.

– Config. subtítulos

Muestra Config. subtítulos. Puede seleccionar las opciones de los subtítulos, como el color y la transparencia.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

Las funciones disponibles en el menú **Herram.** dependen en cada ocasión de las características del vídeo que se reproduce. No todas las funciones están necesariamente disponibles en todos los vídeos.

Visualización de las listas de archivos

Cuando se utiliza la función AllShare Play con un almacenamiento web en vez de un dispositivo USB, Ver no se admite.

1. Para ordenar los archivos de las listas, seleccione D con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione los criterios de clasificación.

- Vista Carpetas

  Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de los archivos y las miniaturas, seleccione

una carpeta.

- **Título**

  Ordena y muestra los archivos por título y en orden símbolo/número/alfabético/especial.

- **Fecha última**

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más reciente.

- **Fecha primera**

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más antigua.

Envío de sus archivos de vídeo

Permite enviar sus archivos de vídeo a su almacenamiento web o a otros dispositivos.

Para utilizar **Enviar**, debe estar conectado a **Smart Hub**.

1. Para enviar archivos de vídeo de la lista, abra el menú **Herram.** con el mando a distancia y seleccione **Enviar**.
2. Seleccione el archivo de vídeo que desee enviar. La marca ✓ aparece en la casilla

de verificación.

3. Repita el paso 2 para seleccionar más archivos.

   Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

4. Hecho esto, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.

5. Elija el dispositivo de destino y seleccione Enviar.

6. A partir de estos pasos, siga las indicaciones de la pantalla.

→ AllShare Play → Fotos

Visualización de una Foto (o una presentación)

Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códecs, consulte "Subtítulos y formatos de archivos admitidos en la función Repr. en AllShare" en la sección Información adicional.

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione

Fotos.

2. En el lado derecho de la pantalla, seleccione el dispositivo que contiene las fotos que desea ver.

3. Si en AllShare Play se muestran carpetas, seleccione la carpeta que contenga las fotos que desee y luego vaya al paso

4. Si en AllShare Play se muestran miniaturas de fotos, vaya directamente al paso 4.

5. Para iniciar una presentación seleccione

► con el mando a distancia.

Para ver otra foto manualmente, pulse los botones ◀ o ▶. Mando a distancia estándar / Para cambiar una foto manualmente, deslice un dedo a izquierda o derecha en el teclado táctil. Smart Touch Control

Durante la presentación, todos los archivos de la lista se muestran por orden a partir del primer archivo seleccionado.

Durante la visualización de una foto o una presentación, puede añadir música de fondo si tiene archivos de música en el mismo dispositivo.

Si se equivoca al seleccionar la música de fondo, no podrá cambiarla hasta que se complete la carga de BGM (música de fondo).

Botones del control de reproducción de Foto

- ◀◀ / ▶▶

  La velocidad de la presentación cambia como sigue (Lenta, Normal, Rápida). La velocidad se muestra en la parte superior derecha de la pantalla.

- ◀, ▶ Mando a distancia estándar / Deslizar un dedo a la izquierda o a la derecha Smart Touch Control

  Va a la foto anterior o siguiente.

- ■

  Volver a la pantalla de la lista de archivos.

- ►

  Iniciar la presentación.

- ❚❚

  Hacer una pausa en la presentación.

Uso del menú Herram. con Fotos

- Para utilizar el menú Herram. con fotos, se debe resaltar un archivo de fotos en la pantalla con la lista de archivos. Después de resaltar una foto en la pantalla con la lista de archivos podrá utilizar las siguientes

opciones en el menú Herram.:

- Ver

  Permite ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.

- Selec. reprod.

  Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.

- Enviar

  Permite enviar sus archivos de música a su almacenamiento web o a otros

dispositivos.

Para utilizar Enviar, debe haber iniciado la sesión en Smart Hub.

– Ini. ses. / Cier. ses.

Puede iniciar o cerrar la sesión de su cuenta de Smart Hub.

– Añ. a lis. rep.

Permite crear listas de reproducción. Si se crean listas de reproducción se puede reproducir una serie de fotos fácil y rápidamente.

– Ir a la lista de reproducción

Accede a la pantalla de la lista de reproducción.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

- En la reproducción de un archivo de foto, puede utilizar las siguientes opciones:

– Ir a lista de fotos

Va a la pantalla de la lista de archivos.

– Iniciar visionado automático / Detener

presentación

Otra opción es seleccionar ► para iniciar una presentación o ❚❚ para detener la presentación con el mando a distancia.

– Vel. secuencia

Seleccionar la velocidad de presentación mientras se reproduce. Otra opción es seleccionar ◄◄ o ►► con el mando a distancia.

– Efecto diaposit.

Establecer varios efectos de la

presentación.

– Música de fondo activ. / Música de fondo desac.

Puede activar o desactivar la música de fondo.

– Configuración de la música de fondo

Establecer y seleccionar una música de fondo para ver un archivo de fotos o una presentación.

– Modo imagen

Cambiar el Modo imagen.

– Modo de sonido

Cambiar el Modo de sonido.

Sólo está disponible cuando la opción Música de fondo está activada.

– Zoom

Acercar las imágenes en el modo de pantalla completa.

– Girar

Girar las imágenes.

– Información

Muestra información detallada del

archivo seleccionado.

Uso de la función Ver con los archivos de fotos

Cuando se utiliza la función AllShare Play con un almacenamiento web en vez de un dispositivo USB, Ver no se admite.

1. Para ordenar los archivos de las listas, seleccione D con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione los criterios de clasificación.

- Vista Carpetas

Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de los archivos y las miniaturas, seleccione una carpeta.

- **Título**

  Ordena y muestra los archivos por título y en orden símbolo/número/alfabético/especial.

- **Fecha última**

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más reciente.

- **Fecha primera**

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más antigua.

- **Mensual**

  Ordena y muestra los archivos de fotos por meses.

Envío de fotos

Permite enviar sus fotos con la cuenta de **Family Story** u otros dispositivos.

Para utilizar Enviar, debe haber iniciado

la sesión en Smart Hub.

1. Por ejemplo, suponga que desea enviarlos con su Family Story.
2. Para enviar archivos de fotos de la lista, resalte un archivo, abra el menú Herram. con el mando a distancia y seleccione Enviar.
3. Seleccione el archivo de foto que desee enviar. La marca aparece en la casilla de verificación de la izquierda.
4. Repita el paso 3 para seleccionar más

pistas.

Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

5. Una vez completado el proceso, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
6. Elija el dispositivo de destino.
7. Elija el grupo de familia con el que desea compartirlos. Aparece un ventana.

8. Escriba el mensaje que desea enviar al grupo de familia seleccionado.

   Si se muestra la pantalla del teclado QWERTY, puede utilizar un teclado conectado al televisor para escribir el mensaje.

9. Una vez completado el proceso, seleccione Enviar.

Música (En AllShare Play)



Reproducción de Música

Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códecs, consulte "Subtítulos y formatos de archivos admitidos en la función Repr. en AllShare" en la sección Información adicional.

1. En la pantalla AllShare Play, pulse el

botón de flecha para seleccionar Música.

2. Seleccione el dispositivo que contenga los archivos que desee reproducir.

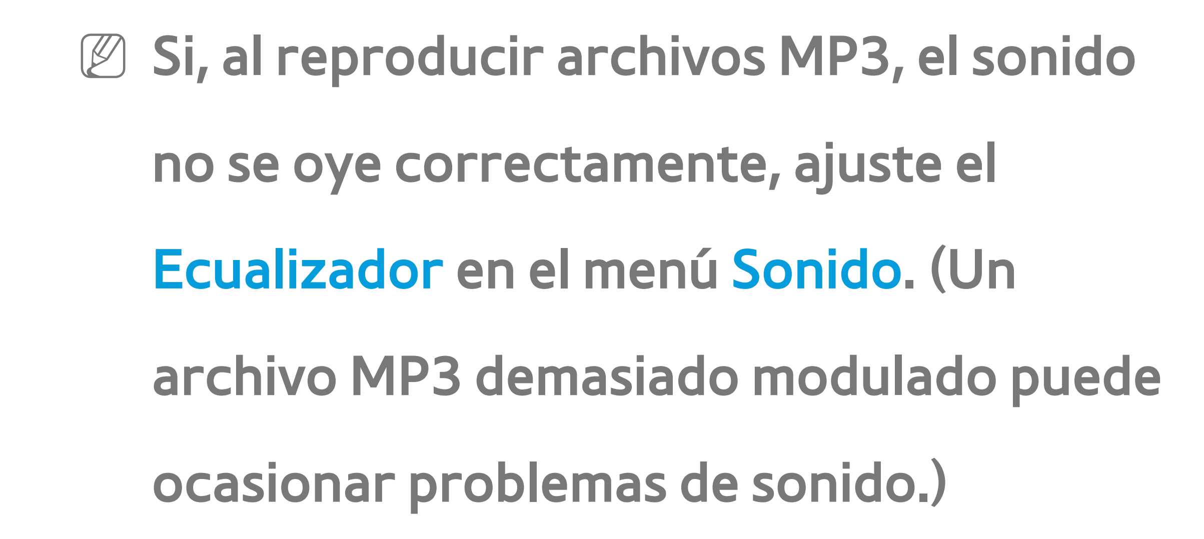
3. Si en AllShare Play se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos de música que desee y luego vaya al paso 4. Si en AllShare se muestran únicamente archivos, pase directamente al paso 4.

4. Seleccione el archivo de música que desee de la lista o seleccione► con el

mando a distancia.

- Para ir a una página anterior, seleccione ◀◀ con el mando a distancia. Para ir a una página siguiente, seleccione ▶▶ con el mando a distancia.

- Mientras se reproduce la música, puede avanzar rápidamente hacia adelante o hacia atrás en el archivo de música seleccionando ◀◀ o ▶▶ con el mando a distancia.



Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste el **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

Botones del control de reproducción de Música

Durante la reproducción, puede utilizar las funcionales adicionales de la parte inferior derecha de la pantalla.

- **Reprod.** / **Pausa**

  Iniciar o hacer una pausa en un archivo de música. Otra opción es seleccionar ► o ıı con el mando a distancia.

- **Modo de repetición**

  Puede reproducir repetidamente uno o todos los archivos de música que se muestran en la lista de archivos.

- **Modo aleatorio**

  Puede reproducir los archivos de música de manera secuencial o aleatoria.

- Modo de sonido

  Cambiar el Modo de sonido.

Uso del menú Herram. con Música

- Para utilizar el menú Herram. con Música, se debe resaltar un archivo de música en la pantalla con la lista de archivos. Después de resaltar un archivo de música en la pantalla de la lista de archivos, podrá utilizar las siguientes opciones del menú Herramientas:
  – Ver

Puede ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.

– **Selec. reprod.**

Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.

– **Enviar**

Permite enviar sus archivos de música con su cuenta de Family Story o a otros dispositivos.

Para utilizar Enviar, debe haber

iniciado la sesión en Smart Hub.

– Ini. ses. / Cier. ses.

Iniciar o cerrar la sesión de su cuenta de Samsung.

– Añ. a lis. rep.

Permite crear listas de reproducción. Si crea listas de reproducción, puede reproducir un grupo de archivos de música de manera fácil y rápida.

– Ir a la lista de reproducción

Accede a la pantalla de la lista de

reproducción.

– Codificación

Seleccionar un formato de codificación de la lista.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

Uso de Selec. reprod. con archivos de música

1. Resalte un archivo de música de la lista de archivos.

2. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Selec. reprod..
3. Seleccione la pista que desea añadir. La marca ✓ aparece a la izquierda de la casilla de verificación.
4. Repita el paso 3 para seleccionar más pistas.

NN Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

5. Seleccione Reprod.. Se reproducen los archivos de música seleccionados.

Uso de Ver con archivos de Música

Cuando se utiliza la función AllShare Play con Family Story, Facebook o Picasa en vez de un dispositivo USB, Ver no se admite.

1. Para ordenar los archivos de las listas, seleccione D con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ver.

2. Seleccione los criterios de ordenación que desee.

- Vista Carpetas

  Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de los archivos y las miniaturas, seleccione una carpeta.

- Título

  Ordena y muestra los archivos por título y en orden símbolo/número/alfabético/especial.

- **Artista**

  Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético.

- **Álbum**

  Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético.

- **Género**

  Ordena los archivos de música por género.

Envío de sus archivos de música

Permite enviar sus archivos de música a su almacenamiento web o a otros dispositivos.

Para utilizar la función Enviar debe haber iniciado la sesión en Smart Hub.

1. Para enviar archivos de música de la lista, abra el menú Herram. con el mando a distancia y seleccione Enviar.
2. Seleccione el archivo de música que desee enviar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
3. Repita el paso 2 para seleccionar más

pistas.

Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

4. Hecho esto, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
5. Elija el dispositivo de destino y seleccione Enviar.
6. A partir de estos pasos, siga las indicaciones de la pantalla.

TV grabada (En AllShare Play)

→ AllShare Play → TV grabada

Para utilizar la función de grabación o Timeshift, el dispositivo USB conectado debe estar disponible para la grabación. Es aconsejable formatear el dispositivo para utilizar la HDD de USB.

Durante el formateo del dispositivo, no desconecte éste. Si formatea el dispositivo, se borrarán todos los archivos.

Antes de formatear el dispositivo para el televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.

Para grabar un programa en emisión

Permite grabar un programa que se esté emitiendo.

Para utilizar esta función, en primer lugar

configure la hora actual.

1. Cuando esté grabando un programa en emisión, seleccione ● con el mando a distancia. Aparece un ventana.

   Se recomienda utilizar un disco duro de USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro de USB de tipo RAID.

   Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que se haya completado la Prueba

rendimiento.

Los sistemas de archivos de la salida PVR (grabador de vídeo personal) y de la aplicación de la cámara son diferentes. Por consiguiente, no se pueden guardar los dos tipos de archivo en el mismo dispositivo USB. Para hacer una grabación con PVR y con la aplicación de la cámara, se deben guardar las grabaciones utilizando puertos USB diferentes.

2. Seleccione **Long.** para configurar el tiempo de grabación y seleccione **Aceptar**.

Reproducción de programas con la función TV grabada

1. En la pantalla **AllShare Play**, seleccione **TV grabada**.
2. Resalte y seleccione el dispositivo que desee reproducir.
3. Seleccione el archivo de TV grabado que

desee de la lista de archivos.

Para ir a una página anterior, seleccione ◀◀ con el mando a distancia. Para ir a una página siguiente, seleccione ▶▶.

4. Seleccione ►.

- El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.

Botón del control de reproducción con la

función TV grabada

- ◀◀, ▶▶

  Cada vez que se selecciona ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia, cambia la velocidad de reproducción como sigue. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶ Mando a distancia estándar / Deslizar un dedo a la izquierda o a la derecha Smart Touch Control

  Saltar hacia atrás o hacia adelante desde la

posición actual.

- Botón ⏸

  Hacer una pausa en la escena.

  - Cámara lenta: En el modo de pausa, seleccione ⏩ con el mando a distancia. Cada vez que se selecciona ⏩ en el mando a distancia, se reduce la velocidad de reproducción en este orden ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. La velocidad de reproducción se visualiza en el ángulo superior izquierdo.
  - Modo de fotograma a fotograma: En

el modo de pausa, seleccione ıı con el mando a distancia. Cada vez que se selecciona ıı, aparece un nuevo fotograma.

- Para volver a la velocidad normal, seleccione ▶ con el mando a distancia.
- Este producto no reproduce el sonido en el modo de reproducción fotograma a fotograma o de cámara lenta.
- Los modos de reproducción

fotograma a fotograma o de cámara lenta sólo funcionan en la dirección de avance.

Uso del menú Herram. con TV grabada

- En la pantalla de la lista de archivos, puede utilizar las siguientes funciones:
  - Rep. grupo actual

    Reproducirá el contenido de los grupos seleccionados.
  - Ver

Permite ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.

– **Selec. reprod.**

Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.

– **Borrar**

Borra el archivo de la lista.

– **Añ. a lis. rep.**

Permite crear listas de reproducción. Si se crean listas de reproducción se puede

reproducir una serie de vídeos que se desee ver fácil y rápidamente.

– Ir a la lista de reproducción

  Accede a la pantalla de la lista de reproducción.

– Bloquear/Desbloquear

  Para habilitar o deshabilitar el bloqueo.

– Admin. dispositivos

  En el dispositivo puede buscar y formatear.

- Las siguientes funciones sólo están

disponibles en el elemento de contenido seleccionado.

- Renombrar

  Cambiar el nombre del contenido.

- Información

  Muestra información detallada del archivo seleccionado.

- Durante la reproducción, puede utilizar las siguientes opciones del menú Herramientas:

  - Ir a la lista de grab.

    Detiene el vídeo y accede a la pantalla de

la lista de archivos.

– **Repr. desde el inicio**

Reiniciar la reproducción de un archivo de vídeo desde el principio.

– **Búsqueda título**

Puede buscar el vídeo con las teclas de flecha izquierda y derecha o introduciendo un tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.

– **Búsqueda hora**

Buscar el vídeo o introducir el tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.

– Modo de repetición

Puede reproducir repetidamente un solo archivo de película o todos los archivos de la pantalla de la lista de reproducción.

– Tamaño de imagen

Ajusta el tamaño de la imagen según sus preferencias.

– Modo imagen

Cambiar el Modo imagen.

– Modo de sonido

Cambiar el Modo de sonido.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

Uso de la función Timeshift

Si se ha perdido una emisión en directo, esta función le permite ver la emisión grabada.

1. Cuando esté viendo un programa en emisión, seleccione ► con el mando a distancia para iniciar la función Timeshift.
2. Si desea detener la función Timeshift, seleccione ■ con el mando a distancia.

El modo Timeshift funciona durante

un máximo de 90 minutos.

- La función **Timeshift** no se admite en los canales analógicos.
- Las funciones de **Timeshift** están desactivadas para los canales bloqueados con **Bloqueo de canal**.

Antes de utilizar las funciones Timeshift y de grabación...

Los vídeos grabados están protegidos por DRM (gestión de derechos digitales)

y no se pueden reproducir en un PC ni en otros televisores. Tenga en cuenta que los archivos guardados en el televisor no se pueden utilizar si se cambia la placa principal.

NOTA

- Se recomienda utilizar un disco duro de USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro de USB de tipo RAID.
- La disponibilidad de las funciones de

grabación y Timeshift puede variar según la calidad de la imagen y el espacio disponible en la unidad de disco duro.

- La tarjeta de memoria USB no es compatible.
- Cuando la función Timeshift se usa al máximo, se puede cancelar la pausa.
- Cuando la grabación la realizan la función PVR (grabador de vídeo personal) y un dispositivo que admite la función HDMI-CEC, tiene prioridad la grabación de la

función PVR.

- Si el dispositivo USB no ha superado la Prueba rendimiento, debe volver a formatearlo con Formateo dispos. y Prueba rendimiento antes de grabar con Guía o Canal.
- Las funciones de Timeshift sólo se pueden utilizar con un dispositivo de almacenamiento USB que haya completado la Prueba rendimiento.
- Si intenta utilizar las funciones de grabación

o de Timeshift con un dispositivo que no haya completado la Prueba rendimiento, la función no se iniciará.

- Si cualquier función que apaga el televisor (Temporizador, Tempor. apagado, etc.) se configura a una hora que entra en conflicto con la grabación, el televisor se apagará una vez terminada la grabación.
- Para que funcione Timeshift, el dispositivo USB requiere 1,5 GB de espacio libre.
- La función Programar grabación requiere

100 MB de espacio libre en el dispositivo USB.

- Si el espacio libre en el dispositivo USB desciende a menos de 50 MB durante el funcionamiento de Programar grabación, la función Programar grabación se termina automáticamente.

- Cuando las funciones Programar grabación y Timeshift se están ejecutando y el espacio libre en el dispositivo USB desciende a menos de 500 MB, sólo se termina

automáticamente la función Programar grabación.

- La función Timeshift continúa aunque se cambie el canal digital y los usuarios pueden ver programas anteriores gracias a los datos de Timeshift guardados.

  – Si el televisor entra en un estado en el que no se admite la función Timeshift (ejecución de una aplicación, cambio de la señal de entrada, cambio de canal analógico, etc.), los datos de Timeshift no

se guardan.

- Si el televisor entra en un estado en el que no se admite la función Timeshift (ejecución de una aplicación, cambio de la señal de entrada, cambio de canal analógico, etc.) mientras se está ejecutando la función Timeshift, ésta se termina automáticamente sin que se muestre un mensaje de advertencia.

- Si el usuario sintoniza un canal digital, la función Timeshift suspendida se reanuda

automáticamente.

Uso de la función DLNA



Se puede reproducir el contenido multimedia, incluidos vídeos, fotos y música, guardado en los teléfonos móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC) controlándolo en el televisor a través de la red.

Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible

que los dispositivos móviles requieran la instalación de un software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

- Si conecta el televisor Samsung a un servidor DLNA que no sea Samsung, durante la reproducción de vídeo se pueden originar problemas de compatibilidad.

- Si conecta su televisor Samsung a una red vía AllShare Play, podrá utilizar

las siguientes funciones originales de Samsung:

- **Reproducción de diferentes formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, etc.)**
- **Función de miniatura de vídeos**
- **Función de marcador (para reanudar la reproducción de vídeo)**
- **Creación automática de capítulos (búsqueda de escenas)**
- **Gestión de contenidos digitales**

– **Compatibilidad con diferentes formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)**

– **Buscar archivos por el nombre**

– **Y muchas más**

Para utilizar por completo las funciones originales DLNA de Samsung, es aconsejable utilizar el software AllShare Play proporcionado con el televisor.

Configuración de AllShare

Menú → Red → Configuración de AllShare

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado para utilizar Configuración de AllShare con el televisor.

La función Configuración de AllShare está disponible en todos los dispositivos que admiten DLNA DMC.

- Permitido / Denegado: Permite/bloquea los dispositivos.
- Borrar: Borra los dispositivos de la lista.

Esta función sólo borra de la lista el nombre del dispositivo. Si el dispositivo borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Para reproducir contenido multimedia de los dispositivos conectados a la función DLNA, siga estos pasos:

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione el tipo de contenido que desee reproducir:

Vídeos, Fotos, Música.

2. En el lado derecho de la pantalla, seleccione DLNA. El televisor muestra la lista de dispositivos conectados con la función DLAN.

3. Seleccione un dispositivo. AllShare Play muestra las carpetas y los archivos accesibles del dispositivo.

4. Seleccione un archivo de la lista de archivos. El archivo seleccionado se reproduce.

Reproducción de contenidos multimedia guardados en dispositivos DLNA

1. Conecte el teléfono móvil u otro dispositivo que admita la función **AllShare Play**.
2. Reproduzca el contenido multimedia del dispositivo. Aparece una ventana en la parte inferior del televisor.
3. Seleccione **Permitir** para aceptar los dispositivos conectados. El contenido

multimedia del dispositivo se puede reproducir ahora en el televisor.

- Puede buscar los dispositivos admitidos en Configuración de AllShare.

- Aparece una ventana de aviso que le informa de que el contenido multimedia (vídeos, fotos, música) enviado desde un teléfono móvil se mostrará en el televisor. El contenido se reproduce automáticamente 3 segundos después de

que aparezca la ventana de aviso.

– **Si cuando aparece la ventana de aviso la cierra con el mando a distancia, no se reproduce el contenido multimedia.**

Cuando un dispositivo accede por primera vez al televisor a través de la función multimedia, aparece una ventana de advertencia. Seleccione **Permitir**. De este modo se permite que el teléfono acceda libremente al televisor y utilice la función **Multim.** para reproducir

contenidos.

- Para desactivar las transmisiones de contenido multimedia desde un teléfono móvil, establezca el dispositivo como Denegado en Configuración de AllShare.
- Según la resolución y el formato, es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor.
- Según el tipo de contenido multimedia, es posible que algunos botones no funcionen.

Mediante el dispositivo móvil se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

Uso de la función MHL

Puede disfrutar de archivos de vídeo, fotos y música en el televisor si lo conecta a un dispositivo móvil que acepte la función Mobile High-Definition Link (MHL).

Para utilizar la función MHL, necesita una dispositivo móvil certificado MHL. Puede comprobar si su dispositivo móvil está certificado por MHL en la página web del fabricante del dispositivo. Para ver la lista de dispositivos certificados por

MHL, vaya a la página web oficial de MHL (http://www.mhlconsortium.org)

Para utilizar la función MHL, siga estos pasos:

1. Con un cable exclusivo MHL, conecte el puerto USB del dispositivo móvil y el puerto HDMI IN 3(MHL) del televisor.

   También puede conectar un adaptador HDTV.

2. Seleccione Fuente con el mando a

distancia. Aparece la pantalla Fuente.

3. Seleccione HDMI3.

4. Reproduzca el archivo.

- Para utilizar la función MHL, debe actualizar el software con su última versión.

- Cuando se utiliza un cable MHL, sólo el puerto HDMI IN 3(MHL) del televisor admite la función MHL.

- Este producto está certificado oficialmente por MHL. Si tiene algún

problema durante el uso de la función MHL, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo móvil.

- Algunos dispositivos móviles (productos) quizás no admitan la función según el rendimiento o la función del dispositivo.
- Dado que la pantalla del televisor es más ancha que la del dispositivo móvil, la calidad de la imagen puede parecer inferior.
- Cuando se utiliza un cable exclusivo

MHL, se puede cargar el dispositivo móvil conectado aunque el televisor esté en modo de suspensión.

El mando a distancia del televisor admite los siguientes botones:

Mando a distancia estándar

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (navegación por el menú)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (seleccionar)

► (reproducir), ❚❚ (pausa), ■ (detener)

↩ (ir al menú anterior)

Smart Touch Control

Navegación por el menú: Deslice el dedo por el teclado táctil, de un lado a otro.

Pulse el botón central del panel táctil.

El televisor muestra estas funciones de control:

– ◄◄ (REW), ►► (FF), ↵ (seleccionar), ► (reproducir), ❚❚ (pausa), ■ (detener), ➔ (ir al menú anterior)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo

Anynet+.

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En este caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.
- Para obtener indicaciones que expliquen

cómo conectar dispositivos externos Anynet+, consulte el manual del usuario del dispositivo. Debe conectar un dispositivo Anynet+ mediante un cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.

- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede

conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

Sin embargo, puede conectar sólo un sistema Anynet+ Home Theatre. Para conectar un sistema Anynet+ Home Theatre, conéctelo al televisor mediante un cable HDMI:

– **Para oír sólo el sonido de los altavoces frontales, izquierdo y derecho del Home Theatre y del subwoofer, conecte un cable digital óptico**

entre el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisor y la entrada de audio digital del sistema Home Theatre.

– Para oír el canal de audio 5.1, conecte los cables HDMI al reproductor DVD Anynet+, decodificador de satélite, etc. A continuación, conecte el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del reproductor DVD, decodificador de satélite, etc. (es decir, dispositivo

Anynet + 1 o 2) directamente al sistema Home Theatre, no al televisor.

Menú Anynet+ (HDMI-CEC)

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

- **Ver la televisión**

  Cambiar desde el modo Anynet+ al modo de emisión de TV.

- **Lista de dispositivos**

Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.

- (nombre_dispositivo)Menú

  Muestra el menú del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú del disco del reproductor de DVD.

- (nombre_dispositivo)Herramientas

  Muestra el menú Herramientas del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se

ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú Herramientas del reproductor de DVD.

Según el dispositivo, este menú puede que no esté disponible.

- (nombre_dispositivo)Menú de título

  Muestra el menú del título del disco del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú del título de la película del reproductor de DVD.

Según el dispositivo, este menú puede que no esté disponible.

- Receptor

  La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

Configuración Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Para utilizar la función Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) se debe establecer como Activado.

Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

- Apagado automático

  Configure un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apague.

  Si Apagado automático está establecido como Sí, los dispositivos externos dejan de funcionar cuando se apaga el televisor.

Según el dispositivo está opción quizás no esté activada.

- Receptor

  Se puede oír el sonido a través de un receptor (como Home Theatre) en lugar de hacerlo mediante el altavoz del televisor.

Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Anynet+ (HDMI-CEC).

2. Seleccione Lista de dispositivos. Aparece la pantalla Lista de dispositivos.

Si no encuentra el dispositivo que desea, seleccione Actualizar para actualizar la lista.

3. Seleccione un dispositivo y espere hasta que haya cambiado al dispositivo seleccionado.

El menú Lista de dispositivos sólo aparece cuando se establece Anynet+ (HDMI-CEC) como Activado en el

menú Sistema.

- El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la función de conmutación mientras se está ejecutando.

- Si ha seleccionado un dispositivo Anynet+ con la función Fuente, no puede utilizar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ con la función Lista de

dispositivos.

Escucha a través de un Receptor

Se puede oír el sonido a través de un receptor (como Home Theatre) en lugar de hacerlo mediante el altavoz del televisor. Para oír el sonido a través de un receptor, vaya a la pantalla Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). A continuación, seleccione Receptor y establézcalo como Activado.

- Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre en la lista de dispositivos.

- El receptor funcionará si ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor en el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisor.

- Cuando el receptor (sistema Home Theatre) está activado, se puede oír la salida de sonido del terminal

Optical del televisor. Cuando se ve la televisión a través de una señal de televisión digital (aérea), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un reproductor DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

Uso de la función ARC

Puede oír el sonido del televisor a través de un receptor conectado por medio de un cable HMDI sin necesidad de conectar un cable óptico independiente. Para oír el sonido a través de un receptor con la función ARC, vaya a la pantalla Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). A continuación, seleccione Receptor y establézcalo como Activado.

Para utilizar la función ARC, un receptor que admita las funciones HDMI-CEC y

ARC debe estar conectado al puerto HDMI IN 2 (ARC).

- Para desactivar la función ARC, establezca Receptor como Desactivado. Aunque el televisor transmita continuamente la señal ARC, el receptor no podrá recibir la señal.

Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Solución de problemas

Para ver una lista de todos los elementos de la solución de problemas, vaya a la pantalla de inicio del manual electrónico (Menú → Asistencia técnica → e-Manual → Información adicional) o pulse el botón SUPPORT y busque el elemento deseado seleccionando un capítulo.

Cuando utilice la función Interacción

SMART, compruebe si se ha activado el menú correspondiente. (**Menú** → **Sistema** → **Control de voz y movimiento**)

El reconocimiento de la función **Control de voz** puede resultar afectado por una pronunciación poco clara, el nivel de la voz o el ruido ambiental. Para un reconocimiento de voz más preciso, consulte la lista de órdenes de voz estándar en el sitio web de Samsung (www.samsung.com → Atención al

cliente → Manuales y Descargas).

NN El rendimiento del **Control de voz** puede variar según el idioma.

NN El reconocimiento de la función **Control de mov.** puede resultar afectado por la iluminación de la habitación y de la cara reconocida. Asimismo, la tasa de reconocimiento del **Control de mov.** puede variar según el ángulo de la cámara TV o la velocidad de funcionamiento. Por consiguiente, es aconsejable ajustar el

brillo ambiental y el ángulo de la cámara TV antes de utilizar el Control de mov..

Si desea hacer alguna consulta, llame al centro de atención al cliente de Samsung o visite "www. samsung.com".

En primer lugar, ejecute la prueba de imagen para confirmar que la imagen de prueba del televisor se ve correctamente.

(Vaya a Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Prueba de imagen)

Si la imagen de prueba se ve correctamente, la mala calidad de la imagen puede deberse a la fuente o a la señal.

La imagen del televisor no se ve tan bien como

en la tienda.

- Si tiene un decodificador por cable analógico, actualícelo a digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para obtener una calidad de imagen de alta definición (HD).
- Abonados a cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales.
- Conexión de la antena: Pruebe con emisoras de alta definición (HD) después

de ejecutar la programación automática.

Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (definición estándar).

- Ajuste la resolución de la salida de vídeo del receptor de cable/decodificador en 1080i o 720p.
- Compruebe si está viendo la televisión a la distancia mínima recomendada según el tamaño y la definición de la señal.

La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización

- La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción.
- Un nivel de señal débil o de mala calidad puede causar unas imágenes distorsionadas. No es un problema del

televisor.

- Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen del televisor analógico y digital.

El color es de mala calidad o inexistente.

- Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados a los

terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco.

El color o el brillo es de mala calidad.

- Ajuste las opciones de Imagen en el menú del televisor (vaya a Imagen / Color / Brillo / Nitidez)
- Ajuste la opción Ahorro energía en el menú del televisor (vaya a Menú

→ Sistema → Solución económica → Ahorro energía)

- Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada (vaya a Menú → Imagen → Restablecer imagen)

Hay una línea de puntos en el borde la pantalla.

- Si el tamaño de la imagen está establecido en Ajuste pantalla, cámbielo a 16:9.

- Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite.

La imagen se ve sólo en blanco y negro.

- Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor.

Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso.

- Si el televisor está conectado con un decodificador/sistema por cable, vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el decodificador/sistema por cable se reinicie.
- Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p.

Calidad del sonido (Solución de problemas)

En primer lugar, ejecute la Prueba de sonido para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. (Vaya a Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Prueba de sonido)

Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal.

No hay sonido o se oye demasiado bajo con el

volumen al máximo.

- Compruebe el volumen del dispositivo externo conectado al televisor.

La imagen es buena pero no hay sonido.

- Configure la opción Seleccionar altavoz como Altavoz de TV en el menú de sonido.
- Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que los cables de audio estén conectados a los terminales de entrada

de audio correctos del televisor.

- Si utiliza un dispositivo externo, compruebe la opción de salida de audio del dispositivo (por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene conectado HDMI al televisor).
- Si utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente.
- Si el televisor tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que no haya

otro dispositivo conectado.

Los altavoces hacen un ruido inapropiado.

- Compruebe las conexiones de los cables. Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio.
- Para la conexión de antena o cable, compruebe la potencia de señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.

No hay imagen, no hay vídeo (Solución de problemas)

El televisor no se enciende.

- Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor.
- Compruebe que la toma de la pared funcione.

El televisor se apaga automáticamente.

- Asegúrese de que Temporizador se haya configurado como Desactivado en el menú de configuración.
- Si el televisor está conectado a un PC, compruebe la configuración de la alimentación de éste.
- Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor.
- Cuando se ve la televisión con una conexión de antena o cable, el televisor

se apaga después de 10~15 minutos si no hay señal.

No hay imagen ni vídeo.

- Compruebe las conexiones de los cables (desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos).
- Establezca la salida de vídeo de los dispositivos externos (receptor de cable/decodificador, DVD, Blu-ray, etc.) de

modo que coincida con las conexiones de la entrada de TV. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor.

- Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos.
- Asegúrese de conectar la fuente de TV correcta seleccionando Fuente con el mando a distancia.

Es posible que este archivo no se reproduzca correctamente.

- Esto puede deberse a una elevada velocidad en bits del contenido. Por lo general el contenido se reproducirá aunque puede haber algunos problemas durante la reproducción.

Conexión RF (Cable/Antena) (Solución de problemas)

El televisor no recibe todos los canales.

- Compruebe que el cable de antena esté firmemente conectado.
- Ejecute la Configuración para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a Menú → Sistema → Configuración y espere a que todos los canales disponibles se guarden.

- Compruebe que la posición de la antena sea correcta.

La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.

- La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción.

- **Un nivel de señal débil puede causar unas imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor.**

Aparece el mensaje "Modo no compatible".

- Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con las resoluciones admitidas por el televisor.

La imagen es buena pero no hay sonido.

- Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración de la salida del audio del PC.

Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica.

- Compruebe que la conexión de la red esté establecida como Inalámbr..
- Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico.

El dispositivo USB no se reconoce o falla Formateo dispos., Comprob. dispositivo o Prueba rendimiento.

- Consulte el manual del dispositivo USB para comprobar si el dispositivo USB admite la grabación.
- Si el dispositivo USB tiene la opción de bloqueo, compruebe que esté desactivado.

- Compruebe si el dispositivo USB se puede formatear cuando está conectado al PC. Conecte el USB al televisor y formatéelo (la operación puede fallar intermitentemente).
- Si falla la Prueba rendimiento o el formateo, significa que el hardware del USB tiene algún problema o que el rendimiento del hardware del USB es demasiado bajo.

Aparece un mensaje solicitando que formatee un dispositivo USB que funciona perfectamente.

- Si el dispositivo USB tiene la opción de bloqueo, compruebe que esté desactivado.
- Restaure el dispositivo USB con la función de recuperación en Comprob. dispositivo.

La función de grabación no funciona.

- Compruebe que haya un dispositivo USB

conectado.

- Compruebe que el canal sea digital y grabable.
- Si la señal es débil o no hay señal, la grabación se cancelará automáticamente.
- El televisor no grabará si no hay suficiente espacio libre en la memoria del dispositivo USB. Compruebe que éste no sea el caso.

El modo Timeshift no funciona.

- Compruebe que haya un dispositivo USB conectado.
- No se admiten ni los canales de radio ni las emisiones analógicas.
- No se admiten los canales de emisión de datos.
- Si la señal es débil o no hay señal, la función del modo Timeshift se cerrará automáticamente.
- El modo Timeshift no se puede ejecutar

si no hay suficiente espacio libre en la memoria del dispositivo USB. Compruebe que éste no sea el caso.

- La tarjeta de memoria USB no es compatible. Utilice un disco duro USB.

Un mensaje indica un fallo en la prueba de rendimiento y las funciones de grabación y del modo Timeshift no funcionan.

- Estos problemas pueden ocurrir si se utiliza un dispositivo USB de bajas

prestaciones que no admita la grabación. Se recomienda utilizar un disco duro USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro USB de tipo RAID.

Se ha producido un error en la grabación programada.

- Una grabación programada se desactiva para efectuar algunas operaciones (formateo, prueba de rendimiento, comprobación de errores, eliminación)

que acceden al sistema de archivos de un dispositivo USB.

- Si no hay ningún dispositivo USB conectado, el televisor no grabará aunque sea la hora programada.
- El televisor no grabará si no hay suficiente espacio libre en la memoria del dispositivo USB. Compruebe que éste no sea el caso.
- Si graba un canal bloqueado con Bloqueo por clasificacion de programa, se

mostrará la ventana de la entrada del PIN cuando intente reproducir la grabación.

Hay dispositivos de grabación conectados pero el televisor ha detenido la grabación.

- Si hay varios dispositivos conectados y en el dispositivo configurado como dispositivo de grabación predeterminado no hay espacio de memoria suficiente, la función de grabación se cerrará. Vuelva a intentar la grabación. El dispositivo

que tenga más espacio de memoria libre se configurará automáticamente como dispositivo de grabación predeterminado y el televisor iniciará la grabación.

La imagen no se muestra en pantalla completa.

- En los canales de alta definición (HD) aparecen barras negras a los lados de la pantalla cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3).
- Aparecen barras negras en la parte inferior y superior cuando se ven películas que tienen diferentes formatos que el televisor.

- Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o del televisor al modo de pantalla completa.

El mando a distancia del cable/decodificador no enciende ni apaga el televisor ni ajusta el volumen.

- Programe el mando a distancia del cable/decodificador para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del decodificador de cable/satélite para

conocer el código del TV SAMSUNG.

Aparece el mensaje "Modo no compatible".

- Compruebe la resolución que admite el televisor y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo.

Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor.

- Este olor es normal y desaparece con el

tiempo.

La Información de señal del televisor no está disponible en el menú Autodiagnóstico.

- Esta función sólo está disponible en los canales digitales con las conexiones de antena (RF/coaxial).

El televisor está inclinado hacia un lado.

- Retire la base del soporte de televisor y vuelva a montarla.

Cuesta montar la base del soporte.

- Compruebe que el televisor esté instalado sobre una superficie plana. Si es necesario deberá utilizar un destornillador magnetizado para desatornillar los tornillos del televisor.

El menú del canal se ve de color gris (no disponible).

- El menú **Canal** sólo está disponible

cuando está seleccionada la fuente TV.

La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor.

- Si el televisor está en el modo **Demo tienda**, la configuración del audio y de la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie la configuración del modo **Demo tienda** al modo **Uso doméstico** en el procedimiento de **Configuración**. Seleccione TV en **Fuente** con el mando

a distancia y vaya a Menú → Sistema → Configuración.

También es posible inhabilitar Demo tienda con Herramientas. (Herramientas → Demo tienda desact.)

Pérdida intermitente de audio o vídeo.

- Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos.
- La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado

rígidos o gruesos. Compruebe si los cables son lo bastante flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados.

Ve pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor

- Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto.

El menú PIP no está disponible.

- La función PIP sólo está disponible cuando se utiliza una fuente HDMI o de componentes.

Aparece el mensaje “Señal codificada” o “Sin señal”.

- Si utiliza una TARJETA (CI/CI+) en CAM compruebe que esté correctamente insertada en la ranura.

- Si persiste el problema, extraiga la TARJETA CAM del televisor y vuelva a insertarla en la ranura.

Ha apagado el televisor hace 45 minutos y se ha vuelto a encender.

- Esto es normal. El televisor ejecuta la función OTA (en el aire) por sí solo a fin de actualizar el firmware descargado mientras se ve la televisión.

Hay problemas de imagen/sonido recurrentes.

- Compruebe y cambie la señal/fuente.

Puede haber una reacción entre las almohadillas de amortiguación de caucho de la base del soporte y el acabado de algunos muebles.

- Para evitarlo, utilice almohadillas de fieltro en cualquier superficie del televisor que entre en contacto con el mueble.

Puede mantener su televisor en un estado óptimo actualizando el último firmware en la página web (samsung.com → Atención al cliente → Centro De Descarga) por USB.

Aparece en la pantalla POP (anuncio de rótulo interno del televisor).

Seleccione Uso doméstico en el modo Configuración. Si desea información más detallada, consulte la función Configuración.

El televisor de plasma emite un zumbido.

para TV PDP Los televisores de plasma normalmente emiten un zumbido suave. Esto es normal. Lo causan las cargas eléctricas que se utilizan para crear las imágenes en la pantalla.

Si el zumbido es fuerte, quizás se haya configurado el brillo del televisor demasiado alto. Pruebe a establecer un nivel de brillo menor.

También se puede originar un zumbido fuerte si la parte posterior del televisor de plasma está demasiado cerca de la pared o de otra superficie dura. También puede probar a cambiar el recorrido de los cables de conexión.

Una instalación inadecuada del montaje mural también puede crear un ruido excesivo.

Problema de retención de imagen (desgaste).

para TV PDP Esta pantalla está equipada con la tecnología Cambio de píxel para minimizar la posibilidad de la "quemadura de pantalla". La tecnología Cambio de píxel permite definir un ligero movimiento de la imagen arriba y abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El ligero movimiento regular de la imagen reduce el riesgo de que la pantalla se queme.

Anynet+ no funciona.

Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+.

Puede conectar sólo un receptor (sistema Home Theatre).

Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado.

Compruebe las conexiones de los cables de

vídeo/audio/HDMI del dispositivo Anynet+.

Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está activado en el menú de configuración de Anynet+.

Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV.

Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+.

Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de Smart Hub o Configuración, etc.)

Si ha desconectado y ha vuelto a conectar el cable HDMI, busque de nuevo los dispositivos o apague y vuelva a encender el televisor.

Deseo iniciar Anynet+.

Compruebe si el dispositivo Anynet+ está correctamente conectado al televisor y si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está configurado como **Activado**. (**Menú** → **Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Pulse el menú Herramientas para visualizar el menú Anynet+ y seleccione el menú que desee.

Deseo salir de Anynet+.

Seleccione Ver la televisión en el menú Anynet+.

Vaya a la pantalla Fuente con el mando a distancia y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+.

En la pantalla aparece el mensaje Conectando a un dispositivo Anynet+....

El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización.

Utilice el mando a distancia después de que el televisor haya completado la configuración de Anynet+ o se haya finalizado el cambio a Anynet+.

El dispositivo Anynet+ no funciona.

No se puede usar la función de reproducción cuando la Configuración se está ejecutando.

El dispositivo conectado no se muestra.

Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+.

Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado.

Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Activado. (Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))

Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+.

Anynet+ requiere una conexión HDMI. Asegúrese de que el dispositivo esté conectado al televisor con un cable HDMI.

Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.

Si la conexión se corta por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.

El sonido del televisor no sale a través del receptor.

Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor.

La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto **HDMI IN 2(ARC)** y sólo se puede utilizar si el televisor está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC.

Es posible que este archivo no se reproduzca correctamente.

Esto puede deberse a una elevada velocidad en bits del contenido. Por lo general el contenido se reproducirá aunque puede haber algunos problemas durante la reproducción.

Algunos contenidos de las aplicaciones sólo aparecen en inglés. ¿Cómo puedo cambiar el idioma?

El idioma del contenido de la aplicación puede ser diferente del idioma de la interfaz de usuario de la aplicación.

La posibilidad de cambiar de idioma depende del proveedor de servicios.

Los servicios de algunas aplicaciones no funcionan.

Consúltelo al proveedor del servicio.

Consulte la página web de ayuda para obtener información del proveedor del servicio de aplicaciones.

Cuando hay un error de red, sólo puedo utilizar el menú de configuración.

Si no funciona la conexión de red, el servicio puede quedar limitado ya que todas las

funciones excepto el menú de configuración necesitan la conexión a Internet.

Web Browser (Solución de problemas)

1. Para abrir Web Browser, seleccione Web Browser. El Web Browser que se muestra en el PC puede ser diferente.
2. El Web Browser no es compatible con una aplicación Java.
3. Cuando se intenta descargar un archivo, pero no se puede salvar, aparece un mensaje de error.
4. El acceso a algunos sitios web o exploradores web de algunas empresas

puede estar bloqueado.

5. La reproducción de un archivo Flash puede estar restringida.
6. El E-commerce, venta de productos en línea, no se admite.
7. El desplazamiento por una página web que sólo permite hacerlo parcialmente (no en su totalidad) puede originar que los caracteres se vean mal.
8. ActiveX no se admite.
9. En el Modo tab. no se puede acceder a

algunas opciones. (Para acceder a estas opciones, cambie al Modo de puntero.)

10. Es posible que algunos textos se vean mal ya que el número de tipos de letra admitidos es limitado.

11. La respuesta a alguna orden del mando a distancia o la visualización de la pantalla se puede demorar temporalmente si se está cargando alguna página web.

12. La carga de una página web puede tardar o interrumpirse con algunos sistemas

operativos.

13. Las funciones de Copiar y Pegar no se admiten.

14. Cuando se escriben o se envían mensajes de correo, algunas funciones (como el cambio de tamaño o de color) quizás no se admitan.

15. El número de marcadores y registros que se puede guardar es limitado.

16. El número máximo de ventanas que se pueden abrir al mismo tiempo puede

variar según el estado de la exploración o el modelo de TV.

17. La velocidad de la exploración de la web depende de las condiciones de la red.

18. PIP se desactiva automáticamente cuando se reproduce un vídeo en el explorador. Tras la interrupción de PIP quizás no se pueda iniciar la reproducción de los vídeos y sea necesario actualizar la página.

19. El Web Browser sólo reproduce archivos

de audio MP3.

20. La función para importar y exportar marcadores sólo es compatible con archivos de marcadores de un formato determinado. (Formato compatible: Netscape-bookmark-file-1)

21. Cuando se importa o exporta el marcador, no se incluye el árbol de carpetas.

22. Si se importa el archivo del marcador a un ordenador desde un televisor, se

guarda en la carpeta “Samsung Smart TV Bookmark”.

23. Si no se ha configurado la hora en el menú (**Menú** → **Sistema** → **Hora** → **Reloj**), es posible que no se guarde la información del historial.

24. El historial de los sitios web visitados se guarda en orden cronológico y se irán eliminando de la lista las página más antiguas que se hayan visitado.

25. Algunos contenidos de vídeo o audio

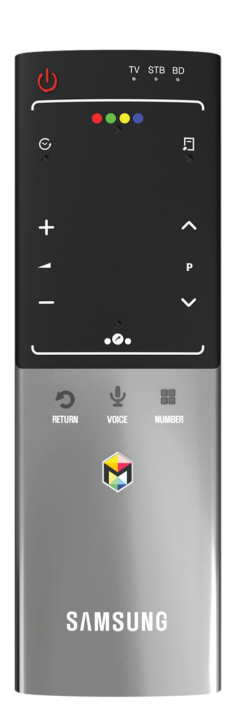
quizás no se reproduzcan durante una reproducción Flash según el códec de vídeo/audio admitido.

26. Un cambio repentino en el brillo de la imagen dentro de la ventana de vídeo puede afectar al brillo de la imagen estática que la rodea. para TV PDP

27. Los contenidos de vídeo que requieran Flash Player 10.2 o superior no se admiten.

Uso de Smart Touch Control

Visión rápida del Smart Touch Control



- ⏻ : Enciende y apaga el televisor.
- + / — : Ajusta el volumen.

- ^/^: Cambia los canales.
- RETURN : Vuelve al menú anterior.
- VOICE: Permite acceder a la función Control de voz. Cuando se mantiene pulsado el botón, el televisor muestra la lista de órdenes. Se puede hablar a través del micrófono incorporado en el mando a distancia. Para obtener más información acerca de la función Control de voz, consulte "Reconocimiento" en el manual electrónico o consulte el manual del

usuario.

Para salir de la función Control de voz, suelte el botón.

- NUMBER: Muestra la pantalla de botones numéricos. Puede seleccionar un número con el teclado táctil.
- : Accede a las aplicaciones de Smart Hub. Consulte el capítulo del manual electrónico Funciones avanzadas → Smart Hub.

Si el usuario no pulsa ningún botón durante 30 segundos, el Smart Touch Control se pondrá

automáticamente en modo de suspensión. Para activar el Smart Touch Control, pulse el teclado táctil.

Emparejamiento inicial

Cuando encienda el televisor por primera vez, deberá conectar el Smart Touch Control al televisor.

1. **Encienda el televisor pulsando el botón ⏻ del mando a distancia.**
2. **El televisor se conectará al Smart Touch**

Control automáticamente. Espere hasta que la conexión se establezca.

Si desea volver a realizar el proceso de emparejamiento, pulse el botón PAIRING en el centro de la cubierta posterior. El Smart Touch Control se inicializará.



Botón PAIRING del Smart Touch Control.

Calibración del teclado táctil

Para calibrar el teclado táctil del Smart Touch Control, siga estos pasos:

1. Pulse el botón NUMBER durante 3 segundos. Se inicia la calibración.
2. A continuación, todos los LED de la parte superior del Smart Touch Control parpadean dos veces al mismo tiempo.

Durante la calibración, no toque el teclado táctil.

Si el teclado táctil pierde precisión, vuelva a calibrarlo repitiendo los pasos 1 y 2.

Uso del teclado táctil

- **Mover el elemento resaltado**



Deslice el dedo hacia la dirección contraria.

Para mover el elemento resaltado continuamente, deslice el dedo hacia la dirección contraria y manténgalo en esta posición.

- **Seleccionar un elemento**



Pulse el teclado táctil.

- Abrir la pantalla Historial.



Pulse el botón central de la izquierda del teclado táctil. Muestra una lista de las funciones utilizadas recientemente. Puede volver a seleccionar una función con el teclado táctil de manera fácil y rápida.

- **Abrir el menú Herramientas.**



Pulse el botón central de la derecha del teclado táctil. Seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.

- **Abrir la pantalla de funciones de colores y de control de reproducción.**



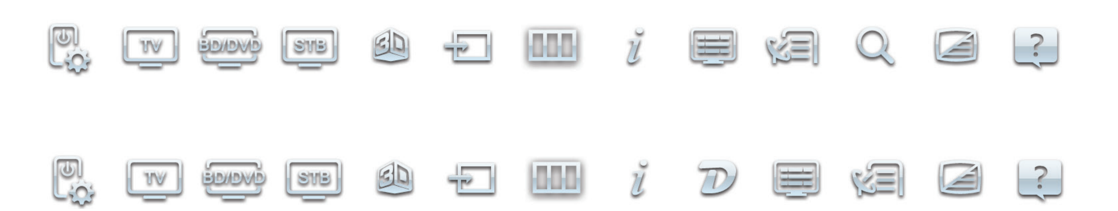
Pulse el botón ●●●● central superior del teclado táctil. El televisor muestra las funciones de colores y de control de la reproducción:



- Abrir la pantalla de funciones de los accesos rápidos.



Pulse el botón central inferior del teclado táctil. Seleccione rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia:





Para introducir un número de canal con Smart Touch Control

1. **Durante la visualización del programa, pulse el botón NUMBER del mando a distancia. El televisor muestra la pantalla de botones numéricos.**

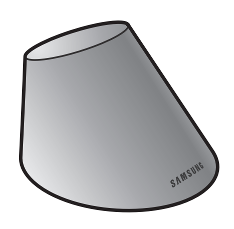
2. **Introduzca el número de canal que desee con el mando a distancia.**

Cuando se introduce un número de canal, el televisor muestra una lista que se completa automáticamente y

que se inicia con el número de canal correspondiente.

Si se cambia un canal introduciendo su número, éste se memoriza automáticamente en la lista. Puede cambiar un canal con la lista de canales memorizados de manera fácil y rápida.

Uso del Smart Touch Control con el emisor de infrarrojos



Cuando se conecta el emisor de infrarrojos al televisor, los dispositivos externos conectados al televisor se pueden controlar con el Smart Touch Control.

Emparejamiento del emisor de infrarrojos

1. **Después de insertar las pilas, encienda el emisor de infrarrojos. Siga el diagrama del compartimiento de las pilas.**

2. Mueva el emisor de infrarrojos en dirección al receptor de infrarrojos del televisor y pulse el botón PAIRING de la parte inferior del emisor de infrarrojos.
3. El televisor se conectará al emisor de infrarrojos y al Smart Touch Control automáticamente.

Si falla el proceso de conexión, vuelva a intentarlo desde el paso 2.

Configuración del mando a distancia universal

Permite controlar un decodificador (STB) o un reproductor BD o ambos si están conectados al televisor con el Smart Touch Control. Una vez conectado el dispositivo al televisor, el Smart Touch Control puede controlar las teclas de navegación, de número y otras teclas necesarias para el funcionamiento y el control del dispositivo.

Para conectar un dispositivo externo con el Smart Touch Control, siga estos pasos:

1. Cuando se conecta el IR Blaster por primera vez aparece una ventana emergente. Seleccione Sí para establecer el IR Blaster y el Smart Touch Control y luego presione el teclado táctil.

2. Para restablecer el IR Blaster y el Smart Touch Control, pulse el botón en el Smart Touch Control y seleccione Config. mando universal.

3. Seleccione Config. disp. Que controlar y pulse el teclado táctil.

4. Seleccione un dispositivo externo de los dispositivos conectados y pulse el teclado táctil.

5. Seleccione el puerto utilizado para conectar el dispositivo externo y pulse el teclado táctil.

   Asegúrese de que el dispositivo seleccionado esté encendido. Si está apagado, enciéndalo y pulse Actualizar

6. Seleccione Buscar marcas y pulse el

teclado táctil. Aparece un teclado y un campo de entrada. Introduzca las primeras letras del nombre de la marca de su dispositivo con el Smart Touch Control y seleccione Hecho en la parte inferior del teclado. En la lista que aparece debajo del campo de entrada, seleccione el nombre de la marca de su dispositivo y pulse el teclado táctil.

Si desea buscar la marca del decodificador (STB), puede buscar

éste mediante el nombre de la marca o de un proveedor de sistema por cable.

7. Seleccione BUSCAR MODELO y pulse el teclado táctil. Aparece un teclado y un campo de entrada. Introduzca las primeras letras y números del nombre del modelo de su dispositivo con el Smart Touch Control y seleccione Hecho en la parte inferior del teclado. En la lista que aparece debajo del campo de entrada, seleccione el nombre del modelo de su

dispositivo y pulse el teclado táctil.

Si la búsqueda del nombre del modelo no funciona correctamente, busque una parte del nombre del modelo o utilice la función Search for recommended model code (Buscar código del modelo recomendado).

8. Seleccione Descargar y pulse el teclado táctil. Descargue los datos de configuración del IR Blaster siguiendo el mismo procedimiento.

9. Cuando estén completos todos los ajustes, seleccione el botón Hecho y toque el teclado táctil.

Cuando se utiliza el sistema Home Theater BD con un mando a distancia universal, algunos botones pueden no estar operativos. En tal caso, es aconsejable utilizar la función Anynet+ (HDMI-CEC).

Uso de la búsqueda del código del modelo

Recomendado.

1. En el paso Search for recommended model code (Buscar código del modelo recomendado) de la configuración del mando a distancia integrado, seleccione Recomendado y pulse el teclado táctil.

2. Seleccione Descargar para descargar el código del modelo recomendado.

3. Dirija el Smart Touch Control hacia el sensor infrarrojo del televisor y pulse el teclado táctil para probar si el dispositivo

funciona.

4. Si el código del modelo recomendado que ha descargado no funciona, repita el procedimiento desde el paso 3.

Estado de los indicadores LED

- Ver televisión (TV+STB)



Puede controlar el televisor y el decodificador con el mando a distancia universal para ver a través del

decodificador. (Por ejemplo, botón del volumen: Ajustar el volumen del televisor. /Botón de canal: Cambiar los canales del decodificador.)

- Ver películas (TV+reproductor BD)



Puede controlar el televisor y el reproductor BD con el mando a distancia universal para ver a través del reproductor BD. (Por ejemplo, botón del volumen: Ajustar el volumen del televisor. /Botón

TOOLS: Abrir el menú de opciones de los reproductores BD.)

- TV



Solamente puede controlar el televisor con el mando a distancia universal.

- STB



Solamente puede controlar el decodificador con el mando a distancia universal.

- BD



Solamente puede controlar el reproductor BD con el mando a distancia universal.

Lista de teclas aplicadas

		VER TELEVISIÓN	VER PELÍCULAS	Sólo STB	Sólo BD
Tecla fija	Power	TV	TV	TV	TV
	Vol +	TV	TV	STB	BD
	Vol -	TV	TV	STB	BD
	CH +	STB	BD	STB	BD (Capítulo +)
	CH -	STB	BD	STB	BD (Capítulo -)
	Hot Key Top	TV	TV	TV	TV
	Hot key bottom	TV	TV	TV	TV
	Return	según selección	según selección	según selección	según selección
	Tools	STB	BD	STB	BD
	History	TV	TV	TV	TV
	Smart Hub	TV	TV	TV	TV
	Voice Input	TV	TV	TV	TV
	Click(Enter)	STB	BD	STB	BD
	Touch Pad	según selección	según selección	según selección	según selección

Tecla OSD TV	1~0	STB	BD	STB	BD
	◀ ▶ ▲ ▼	según selección	según selección	según selección	según selección
	TTX/MIX	STB	N/D	STB	N/D
	PRE CH/ENTER	STB	BD	STB	BD
	10	N/D	BD	N/D	BD
	Power	STB	BD	STB	BD
	info	STB	BD	STB	BD
	Menu	STB	TV	STB	BD
	Guide	N/D	N/D	STB	N/D
	Search	TV	TV	TV	TV
	Social TV	TV	TV	TV	TV
	3D	TV	TV	TV	TV
	Web Browser	TV	TV	TV	TV
	E-Manual	TV	TV	N/D	TV
	Repeat	N/D	N/D	N/D	BD
	❚❚ ▶ ■ ⏮ ⏭ ◀◀ ▶▶ ●	STB	BD	STB	BD
	Colour	STB	BD	STB	BD
	Mute	TV	TV	STB	BD
	Device	TV	TV	TV	TV
	Source	TV	TV	TV	TV

Formatos de archivos de Subtítulos y AllShare Play admitidos

Subtítulos

Externo

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub o .txt)

- **SubStation Alpha (.ssa)**
- **Advanced SubStation Alpha (.ass)**
- **Powerdivx (.psb)**

Interno

- **Xsub**

  Contenedor: AVI
- **SubStation Alpha**

  Contenedor: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Contenedor: MKV

– **SubRip**

  Contenedor: MKV

– **MPEG-4 timed text**

  Contenedor: MP4

Resoluciones de imagen admitidas

Extensión del archivo	Tipo	Resolución
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formatos de archivos de música admitidos

Extensión del archivo	Tipo	Códec	Comentarios
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La función de búsqueda (omitir) no se admite. Admite hasta 2 canales
*.ogg	OGG	Vorbis	Admite hasta 2 canales
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro admite hasta 5.1 canales. WMA audio sin pérdida no se admite.

Códec de vídeo

<table>
<tr><th>Extensión del archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códec de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de transferencia (fps)</th><th>Velocidad en bits (Mbsp)</th><th>Códec de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="9">6 – 30</td><td rowspan="7">30</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADMPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
DRA</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>JPEG de movimiento</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 – 30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Otras restricciones



Si hay un error en el contenedor o en el

contenido, el vídeo no se reproducirá o se reproducirá incorrectamente.

- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria/fotograma estándar superior a la de fotograma/segundo compatible que se relaciona en la tabla anterior.

- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.

- Si reproduce el vídeo a través de una

conexión de red, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

El menú puede tardar en aparecer si la velocidad en bits del vídeo supera los 10 Mbps.

Algunos dispositivos USB/cámara digital puede que no sean compatibles con el reproductor.

Decodificador de vídeo

- **Admite hasta H.264, nivel 4.1**

- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 y AVCHD no se admiten.
- Para todos los códecs de vídeo excepto MVC, VP8, VP6:
  - Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
  - Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
  - Superior a GMC 2 no se admite.
- Admite sólo SVAF Arriba/Abajo y Lado a lado.

- Admite sólo BD MVC Spec.

Decodificador de audio

- WMA 10 Pro admite hasta 5.1 canales. WMA audio sin pérdida no se admite.
- No se admite RealAudio 10 sin pérdida.
- QCELP, AMR NB/WB no se admiten.
- Si Vorbis está sólo en contenedor Webm, admite hasta 2 canales.

Servicio de datos

Permite al usuario utilizar información (texto, imágenes fijas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidos a través de una emisión.

Servicio de datos (Activado / Desactivado) para Italia

Establece si el servicio de datos se ha de ejecutar, o no, automáticamente. Servicio de datos ejecuta automáticamente el

servicio de datos sin intervención del usuario.

Si hay otra función secundaria en ejecución, Servicio de datos tal vez no funcione.

Uso de Servicio de datos

Si el canal que está viendo proporciona servicio de datos, podrá disfrutar de un número de servicios de datos seleccionando A con el mando a distancia.

La información del Servicio de datos proporcionada puede variar según la emisión.

Mientras se utiliza el servicio de datos, es posible que según el servicio no sea posible cambiar de canal con los botones numéricos.

1. Seleccione A con el mando a distancia. Seleccione el dispositivo deseado.

Si Servicio de datos está Activado, el servicio de datos se ejecutará

automáticamente cuando aparezca la banda de carga. En este caso, la función A no funcionará.

2. Seleccione A con el mando a distancia. Aparecerá la pantalla de servicio de datos.

3. Con el mando a distancia vaya a la opción que desee de la pantalla del servicio de datos y a continuación seleccione **Aceptar**. Se iniciará el servicio seleccionado.

Si en la pantalla aparece un botón de color de una función, puede usar esta función seleccionando el botón correspondiente.

4. Si selecciona **EXIT**, se cerrará el servicio de datos.

Botones y funciones principales del Servicio de datos

- A (Servicio de datos)

  Muestra la lista del Servicio de datos e inicia

inmediatamente el Servicio de datos.

- **ATRÁS**

  Vuelve a la pantalla anterior.

- **Botón de color**

  Ejecuta las funciones correspondientes a la imagen de cada botón de color que se muestra en la pantalla durante el Servicio de datos.

  Las operaciones pueden variar según el proveedor de servicios.

- **Símbolo**

Se puede introducir texto con los números y las letras impresos en o encima de las teclas numéricas del mando a distancia. Si pulsa una a una las teclas numéricas del mando a distancia en el espacio de la pantalla de introducción de texto donde está situado el cursor, se mostrarán las letras, números o caracteres especiales correspondientes. Por ejemplo, si pulsa la tecla del número 3 en una sucesión rápida, aparecerán alternativamente las letras asignadas (D,

E y F) y el número 3 siguiendo el orden de entrada.

- **TEXTO**

  Cambia al modo de teletexto o vuelve a la pantalla anterior.

  Las operaciones pueden variar según el proveedor de servicios.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Desplaza el menú Servicio de datos arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha.

- **Aceptar**

Ejecuta el elemento seleccionado.

- **SALIR**

  Detiene la ejecución del Servicio de datos.

HbbTV

(según el país)

Podrá acceder a servicios de proveedores de ocio, de proveedores en línea y de fabricantes CE mediante HbbTV.

- En algunos países, HbbTV es un servicio de datos.
- Este servicio puede que se admita en otros países.
- Algunas emisiones puede que no admitan HbbTV.

1. HbbTV está desactivada de manera predeterminada. Para utilizar HbbTV, vaya a Sistema → Servicio de datos y establézcalo como Habilitar.

   Según el país.

2. HbbTV no está disponible cuando se está ejecutando la función Timeshift o se está reproduciendo un vídeo grabado.

3. Una aplicación en HbbTV puede funcionar mal temporalmente según las circunstancias de la emisora o del

proveedor de la aplicación.

4. Una aplicación sólo está disponible para utilizarse en HbbTV cuando la red de TV está conectada a una red externa. Según las condiciones de la red la aplicación puede funcionar mal.

5. Si el canal actual es compatible con los modos de entrada de texto HbbTV y no HbbTV, active TTX pulsando dos veces la tecla TTX.

- Cuando la pantalla indica (con A, etc.) que

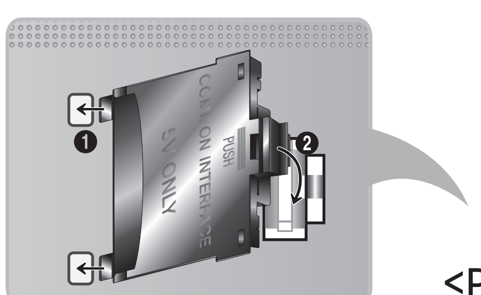
se está accediendo a Hbb TV

- Seleccione TTX una vez con el mando a distancia para acceder al modo de entrada de texto Hbb TV.
- Seleccione TTX dos veces con el mando a distancia para acceder al modo de entrada de texto que no es Hbb TV.

Conexión de un ranura de tarjeta para la visualización del televisor

Para conectar el adaptador de la TARJETA CI, siga estos pasos.

- Recomendamos montar el adaptador antes de realizar la instalación.



<Parte posterior del televisor>

1. Inserte el adaptador de la TARJETA CI en

los dos orificios del producto 1.

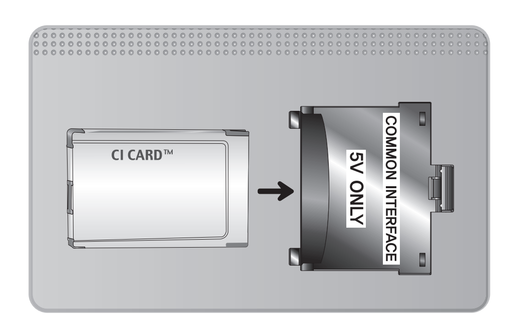
Busque los dos orificios en la parte posterior del televisor. Hay dos orificios junto al puerto COMMON INTERFACE.

2. Conecte el adaptador de la TARJETA CI en el puerto COMMON INTERFACE del producto 2.
3. Inserte la “TARJETA CI o CI+”

Advertencia

Le recomendamos que inserte la tarjeta CI antes de instalar el televisor en la pared. Puede resultar difícil hacerlo después de la instalación. Inserte la tarjeta después de montar el módulo CI en el televisor. Es difícil montar el módulo si ha insertado la tarjeta antes de la instalación.

Uso de la “TARJETA CI o CI+”



Para ver canales de pago se debe insertar una “TARJETA CI o CI+”.

- Si no se inserta una “TARJETA CI o CI+” algunos canales mostrarán el mensaje “Señal codificada”.
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un

número telefónico, un identificador de "TARJETA CI o CI+", un identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

- Cuando termine la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje "Updating Completed" ("Actualización finalizada"), indicando que la lista de canales se ha actualizado.

NOTA

- Deberá obtener una “TARJETA CI o CI+” en un proveedor local de servicios de cable.
- Para retirar la “TARJETA CI o CI+”, extráigala cuidadosamente con las manos, puesto que si cae al suelo se puede estropear.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura COMMON

INTERFACE puede variar según el modelo.

Función de teletexto

(según el país)

La página de índice del servicio de teletexto proporciona información sobre su utilización. Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

- Puede cambiar las páginas del teletexto con los botones numéricos del mando a

distancia.

/ **Teletexto activar / mezcla / desactivar:** Activa el modo de teletexto en el canal actual. Pulse el botón dos veces para superponer el modo de teletexto a la pantalla de emisión actual. Pulse de nuevo para salir del teletexto.

Guardar: Guarda las páginas del teletexto.

Tamaño: Muestra el teletexto en la parte superior de la pantalla con caracteres de

doble tamaño. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo una vez para volver a la presentación normal.

Retener: Mantiene en pantalla la página actual, en el caso de que haya varias páginas secundarias que sigan automáticamente. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

Botones de colores (rojo, verde, amarillo, azul): Si la emisora utiliza el sistema

FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto se codificarán por colores y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el color correspondiente al tema que desee ver. Se muestra una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma manera. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

Modo: Selecciona el modo de teletexto (LIST/ FLOF).Si se pulsa durante el modo

LIST, cambia al modo de guardar lista. En dicho modo se puede guardar la página de teletexto en la lista mediante el botón (guardar).

Página secundaria: Muestra la página secundaria disponible.

Página arriba: Muestra la página siguiente del teletexto.

Página abajo: Muestra la página anterior del teletexto.

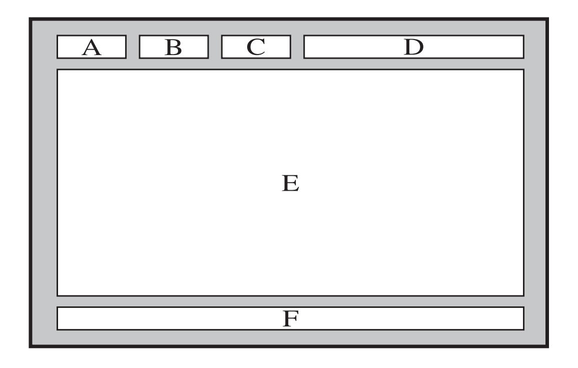
Índice: Muestra la página de índice

(contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

Mostrar: Muestra el texto oculto (respuestas de juegos de preguntas, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

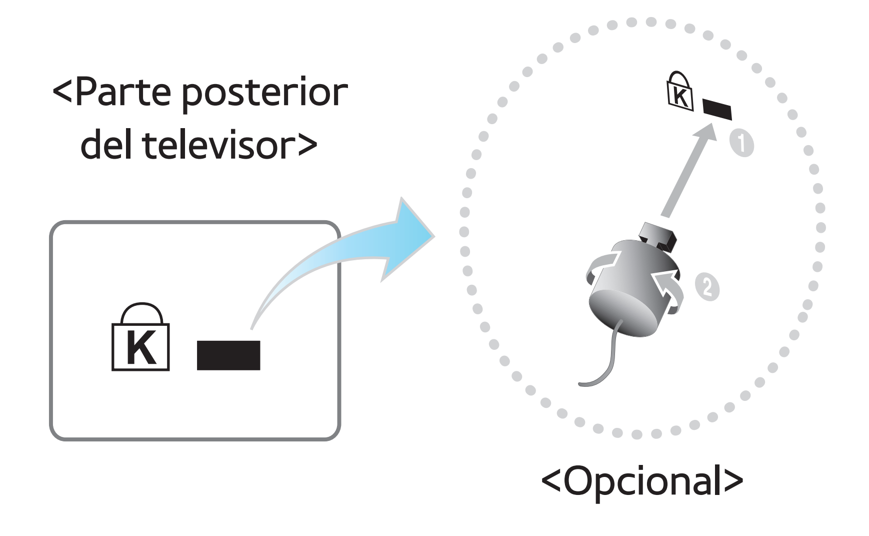
Cancelar: Reduce la pantalla del teletexto para superponerla con la emisión actual.

Página de teletexto típica



Sección	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal emisor.
C	Número de página actual o indicaciones de la búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

Bloqueo antirrobo Kensington



El bloqueo Kensington es un dispositivo que permite sujetar físicamente el televisor a un objeto cuando se utiliza en un lugar público.

Enrolle el cable del bloqueo Kensington

alrededor de un objeto estático voluminoso e introduzca el bloqueo en la ranura Kensington de la parte posterior del televisor.

El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante.

Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto. Samsung no suministra el bloqueo antirrobo

Kensington.

Busque el icono “🔒” en la parte posterior del televisor. La ranura Kensington se encuentra junto al icono "🔒".

Siga estos pasos para bloquear el producto:

1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington alrededor de un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del

cable de bloqueo Kensington.

3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto.

4. Cierre el bloqueo.

Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.

El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

La ubicación de la ranura Kensington puede variar según el televisor.

Licencia



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.







DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.



Aviso de licencia de código abierto

En el caso de que se utilice un software de código abierto, las licencias están disponibles en el menú del producto.

El aviso de licencia de código abierto sólo está disponible en inglés.